




3 1761 12061862 4





Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761120618624>













Catalogue 11-010 Monthly

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Recovery takes hold as employment  
accelerates in December

Exports lead growth as the US economy  
strengthens

Interest rates fall as the dollar stabilizes  
and inflation stays low

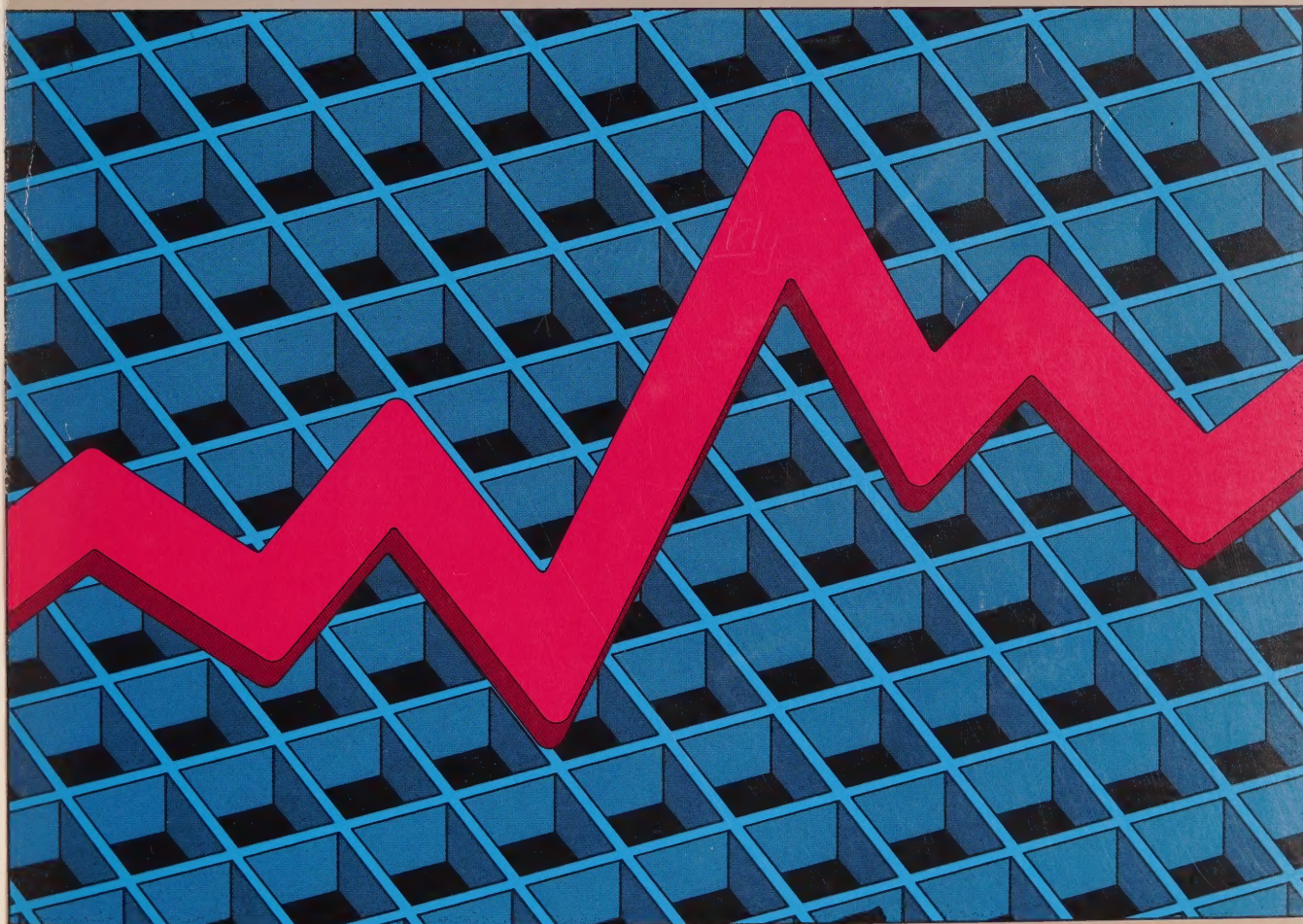
Feature Article: Canada's Interprovincial  
Trade Flows

♦ La reprise s'installe alors que l'emploi  
s'accélère en décembre

♦ Croissance menée par les exportations  
alors que se raffermi l'économie  
américaine

♦ Baisse des taux d'intérêt face à la  
stabilité du dollar et au bas taux  
d'inflation

♦ Étude spéciale : Flux du commerce  
interprovincial au Canada





# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

January 1993

Janvier 1993



For more information contact:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Edifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1993

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

January 1993  
Catalogue No. 11-010, Vol. 6, No. 1 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Janvier 1993  
N° 11-010 au catalogue, vol. 6, n° 1 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be  
reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in  
any form or by any means, electronic, mechanical,  
photocopying, recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans  
l'autorisation écrite préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a  
long-standing cooperation involving Statistics Canada,  
the citizens of Canada, its business and governments.  
Accurate and timely statistical information could not be  
produced without their continued cooperation and  
goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur  
un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la  
population, les entreprises et les administrations  
canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des statistiques  
précises et actuelles.*



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on January 8, 1993.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 janvier 1993.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joanisse, M. Pilon, L. Simard,  
G. DesGagné, H. Paquin

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Review Committee:** J.S. Wells,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and T. Davis

**Thanks to:** L. Bisson, H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joanisse, M. Pilon, L. Simard,  
G. DesGagné, H. Paquin

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Comité de revue:** J.S. Wells,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et T. Davis

**Remerciements à:** L. Bisson, H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

## Current Economic Conditions

Both the Canadian and American economies improved sufficiently of late to qualify as a recovery. The Canadian economy sharply increased employment growth in December, as interest rates fell rapidly after the turmoil in financial markets in the previous two months. Exports resumed their growth in October, while household spending rose steadily.

## Conditions économiques actuelles

Les économies canadienne et américaine s'améliorent toutes deux suffisamment récemment pour qu'on les considère en reprise. La croissance de l'emploi est marquée au Canada en décembre alors que les taux d'intérêt ont recommencé à descendre après l'instabilité des marchés financiers au cours des deux derniers mois. Les exportations se relèvent en octobre, tandis que les dépenses des ménages poursuivent leur hausse graduelle.

## Economic and Statistical Events

The federal government mini-budget; Ontario Hydro cuts spending and jobs; the prime rate is reduced six times in December.

## Événements écono- miques et statistiques

Mini-budget du gouvernement fédéral; réduction des dépenses et de l'emploi à Hydro Ontario; le taux privilégié est abaissé à six reprises en décembre.

## Feature Article

"Canada's Interprovincial Trade Flows of Goods, 1984-88"

This paper examines the extent to which Canada's provinces trade with each other, the goods most traded, and significant changes in trading patterns between 1984 and 1988.

## Étude spéciale

"Les flux du commerce interprovincial des biens au Canada, 1984-88"

Cet article examine l'importance du commerce entre les provinces, les biens qui sont les plus échangés et l'évolution du commerce entre 1984 et 1988.

## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues



# Table of contents

# Table des matières

## **5 Statistical Summary**

## **Aperçu statistique**

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
5.97	Provincial	Les provinces
5.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## **6.1 Index to Tables**

## **Index des tableaux**



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1990	-0.19	0.69	8.1	4.8	9,920	1.57	-11.01	-1.47
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2.44
1992		-0.79	11.3					
1990 D	0.21	-0.32	9.5	0.3	676	1.63	-4.15	-0.71
1991 J	-1.21	-0.56	9.8	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.25	-0.51	10.2	-0.2	592	1.66	-5.95	-0.80
M	0.03	0.02	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	0.91	0.29	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.60	0.17	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.66
J	-0.03	-0.11	10.5	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.05	0.04	10.4	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.19	-0.10	10.5	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	0.13	0.16	10.2	0.1	9	1.50	11.03	0.78
O	0.19	0.08	10.3	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.44	-0.15	10.3	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
1992 J	0.34	-0.11	10.4	0.1	698	1.56	7.22	0.07
F	0.09	-0.15	10.6	0.2	636	1.53	-4.89	0.21
M	0.19	-0.43	11.1	0.4	588	1.50	-3.25	0.14
A	0.11	-0.47	11.0	0.2	587	1.47	0.99	0.14
M	-0.02	0.26	11.2	-0.1	881	1.47	-0.81	0.21
J	0.15	0.25	11.6	0.2	377	1.47	-0.15	0.21
J	0.11	-0.24	11.6	0.2	599	1.48	4.82	0.34
A	0.55	0.09	11.6	0.2	789	1.43	-1.33	0.41
S	0.02	0.07	11.4	0.1	444	1.46	1.28	0.41
O	0.20	0.11	11.3	0.1	1,707	1.44	-3.63	0.54
N		0.11	11.8	0.3				
D		0.47	11.5					

## OVERVIEW\*

Increasing evidence of a firm recovery in the Canadian economy appeared during the fourth quarter. Total output continued to rise modestly in October, led by renewed growth in exports and steady gain in household spending. Employment rose sharply in December, after increasing slowly but steadily in each of the previous three months, lending further strength to consumer incomes as real wages were posting their best growth in several years. The US economy continuing to strengthen,

\* Based on data available on January 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

De plus en plus d'indices montrent que la reprise de l'économie canadienne prend son élan au quatrième trimestre. La production totale a poursuivi sa lente remontée en octobre grâce surtout à la croissance renouvelée des exportations et la hausse continue des dépenses des ménages. L'emploi, qui avait progressé lentement mais sans interruption au cours de chacun des trois mois précédents, a fait un bond en décembre ce qui a consolidé les revenus des ménages alors que les salaires réels augmentaient plus qu'ils ne l'avaient fait

\* Basés sur les données disponibles le 8 janvier; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

interest rates falling rapidly in December, and solid gains in the leading indicators all augur well for further growth entering the new year.

While recovery appears to be securely in place, this does not imply that all our economic problems are receding. In fact, neither output nor employment has returned to pre-recession levels. Nor would it be unusual for unemployment to remain at high levels, layoffs to be announced, or for output to post an occasional reversal in a recovery. Even in 1988 near the peak of the previous expansion, there were 2.7 million layoffs and nearly 40% of industries were cutting output. What the term recovery suggests is that output and employment are on an improving trend in most industries.

Exports led the growth of final demand in October, a renewal of the strength shown in the first half of the year before a slowdown over the summer. Further gains in consumer spending and confidence in the US in November, and a sharply lower Canadian dollar, suggest that the recent increase in our exports will not easily be lost. Exceptional growth in machinery and equipment led the upturn, continuing a five-year trend of rapid gains that have made this component as important as automotive products in total exports. This strength outweighed continued sluggish demand for many of our more traditional exports, such as autos, energy, and agricultural products.

There were few signs that household demand buckled under the weight of rising interest rates in October and November. Retail sales in October recovered the ground lost in the previous month, while single-family housing starts and existing house sales remained buoyant into November. A pick-up in employment in the fourth quarter, notably full-time jobs, probably helped to bolster consumer incomes and confidence. The number of

depuis plusieurs années. Cela laisse entrevoir que la croissance se poursuivra en ce début d'année, d'autant que l'économie américaine continue de se raffermir, que les taux d'intérêt ont régressé rapidement en décembre et que les indicateurs avancés ont inscrit de solides gains.

La reprise apparemment solidement en place n'élimine pas pour autant tous les problèmes économiques. Ainsi, ni la production ni l'emploi n'ont retrouvé leur niveau d'avant la récession. Il ne serait pas non plus inhabituel de voir le chômage demeurer à des niveaux élevés, d'autres mises à pied ou la production reculer un certain moment. Même en 1988, près du sommet de la dernière période d'expansion, 2.7 millions de travailleurs étaient mis à pied et presque 40% des industries réduisaient leur production. Le terme reprise signifie que la tendance de la production et de l'emploi s'améliore dans la plupart des industries.

Les exportations, qui avaient repris de la vigueur durant la première moitié de l'année avant de ralentir durant l'été, ont été le principal facteur de la croissance de la demande finale en octobre. Cette récente poussée de nos exportations ne sera sans doute pas facilement stoppée à en juger par la nouvelle progression des dépenses et de la confiance des consommateurs aux États-Unis en novembre et par la nette dépréciation du dollar canadien. L'amélioration de la conjoncture est due principalement à l'exceptionnelle croissance du secteur des machines et du matériel, qui depuis cinq ans enregistre des gains rapides au point que cette composante est devenue aussi importante que les produits automobiles pour nos exportations totales. Cette vigueur fait contrepoids à la demande toujours léthargique pour bon nombre de nos exportations traditionnelles, tels les automobiles, l'énergie et les produits agricoles.

Peu de signes laissent croire que la demande des ménages a fléchi sous le poids de la montée des taux d'intérêt en octobre et en novembre. Les ventes au détail en octobre ont repris le terrain perdu le mois précédent, alors que les mises en chantier de maisons unifamiliales et les ventes de maisons existantes se maintenaient en novembre. Le redressement de l'emploi au quatrième trimestre, en particulier une augmentation des emplois à plein temps, a probablement contribué à soutenir les



jobs grew a further 0.5% in December, the largest of five straight increases and the best since January 1990.

Judging by a number of measures, business spending remained cautious. Non-residential building continued to contract rapidly in October at a time of substantial excess capacity. Demand for imported machinery and equipment fell sharply in October, although this may only mark a return to more sustainable rates of growth after an unusually large increase in the third quarter. This drop, with the increase in exports, raised the merchandise trade surplus to a four-year high in October. Firms also remained cautious in their attitudes to both hiring and inventories, and little change in this stance is likely until profitability and balance sheets have been further repaired from the ravages of this recession. This may cap the speed of any recovery to historically low rates, at least in the short-term.

#### **Labour Markets - Marked Improvement in December**

Labour market conditions improved markedly in December, after four months of only marginal gains in jobs. Total employment jumped by 0.5% in the month, exceeding the total gain between July and November. Full-time jobs rose by 0.3%, and are up 1.4% in the last four months. The increase was evident for all major age and sex groups, as was a drop in unemployment. The overall unemployment rate eased from 11.8% to 11.5%, as the growth in jobs accompanied essentially no change in the labour force.

Services industries continued to account for all of the improvement in employment, as the number of jobs in the goods-producing sector shrank again. The 0.6% growth in services was the fifth in the last six months. All industries except trade

revenues et la confiance des consommateurs. Le nombre d'emplois a augmenté de 0.5% en décembre, la dernière hausse étant la plus importante de cinq augmentations mensuelles d'affilée, la même qu'en janvier 1990.

Les entreprises continuent de dépenser prudemment, si on en juge par un certain nombre de mesures. La construction non résidentielle a poursuivi son repli rapide en octobre alors que l'excédent de capacité était important. La demande pour les machines et le matériel importés a fortement chuté en octobre mais il peut s'agir d'un simple retour à des taux de croissance plus durables après l'augmentation d'une ampleur inhabituelle enregistrée au troisième trimestre. Ce recul, conjugué à l'augmentation des exportations, a porté l'excédent du commerce de marchandises en octobre à un sommet inégalé en quatre ans. Les entreprises sont par ailleurs toujours circonspectes face à l'embauche et aux stocks et le resteront sans doute tant que leurs profits et leur bilan ne se seront pas relevés davantage des ravages de la récession. Cela pourrait ralentir la reprise à un point encore jamais vu, du moins à court terme.

#### **Marchés du travail - Nette amélioration en décembre**

Les conditions du marché du travail se sont nettement améliorées en décembre, après quatre mois de modestes gains au niveau de l'emploi. L'emploi total a bondi de 0.5% au cours du mois, ce qui est plus que la somme des gains enregistrés entre juillet et novembre. Le nombre d'emplois à plein temps a augmenté de 0.3% et a gagné 1.4% au cours des quatre derniers mois. L'augmentation apparaît dans tous les principaux groupes d'âge-sexe, tout comme d'ailleurs la baisse du chômage. Le taux de chômage global est passé de 11.8% à 11.5%, le nombre d'emplois augmentant mais le nombre d'actifs restant essentiellement le même.

Le secteur des services reste le seul responsable du gain de l'emploi puisque le nombre d'emplois dans le secteur des biens a encore baissé. La croissance de 0.6% dans les services est la cinquième en six mois. Toutes les branches d'activité sauf le commerce ont

contributed to the gain. The drop for goods was the fourth in the past six months. Losses were recorded in construction and primary industries. One positive note was a second straight increase for manufacturing, following a sharp gain in exports of manufactured products in October.

Virtually all of the growth in employment originated in central Canada, notably Quebec. This reversed declines in the previous two months. There was a net drop in jobs in the Atlantic provinces, to complete a weak fourth quarter, while there was essentially no change in the western provinces. In particular, British Columbia posted a drop for the first time since July. Nevertheless, the unemployment rate eased in both Atlantic and western Canada.

#### **Composite Leading Indicator - Growth picked up in October**

The composite index posted 0.5% growth in October, the best in a year. Growth had been led by housing earlier in the year, but is now evident in most of the indicators of final demand. Seven of the 10 components rose in the month while two were virtually unchanged. The stock market was the only component to decline in October. The unsmoothed index increased by 0.4%, its fifth consecutive gain.

Housing and furniture and appliance sales continued to benefit from lower interest rates. The housing index grew by 1.0% in October, while furniture and appliance purchases rose by 0.6%. Sales of furniture and appliances have risen by 7% since May 1992, while demand for other durable goods has been strengthening since June. The recent growth in employment and incomes accompanied a second straight increase in demand for services, after steady drops since December 1991.

contribué à ce gain. C'est la quatrième fois en six mois qu'une diminution est observée pour les biens. Les pertes ont été observées dans la construction et le secteur primaire. Un signe encourageant est que la fabrication a inscrit une deuxième augmentation d'affilée, qui survient après le gain important des exportations de produits manufacturés en octobre.

Le centre du Canada, en particulier le Québec, intervient pour la quasi-totalité de la croissance de l'emploi. Il s'agit là d'un revirement par rapport aux reculs des deux mois précédents. Le nombre net d'emplois a diminué dans les provinces de l'Atlantique pour clore un piètre quatrième trimestre, alors qu'il est resté pratiquement inchangé dans les provinces de l'Ouest. En particulier, la Colombie-Britannique a accusé un recul pour la première fois depuis juillet. Malgré tout, le taux de chômage est en baisse dans la région de l'Atlantique de même que dans l'Ouest du Canada.

#### **L'indicateur avancé composite - La croissance se relève à nouveau en octobre**

L'indicateur avancé enregistre une progression de 0.5% en octobre, la plus forte en un an. La croissance, davantage alimentée au cours des derniers mois par la demande de logements, touche maintenant la plupart des indicateurs de la demande finale. Sept des dix composantes ont augmenté et deux n'ont pas varié de façon sensible. L'indice boursier demeure en octobre la seule composante à valeur négative. Non lissé, l'indice composite enregistre une progression de 0.4%, la cinquième d'affilée.

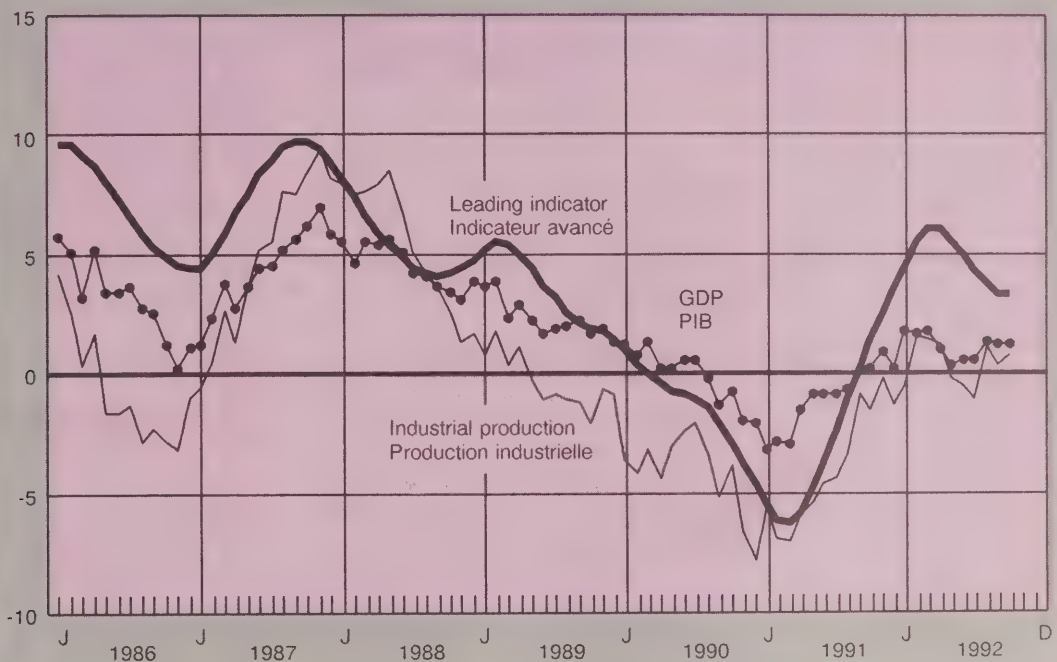
Les ventes de maisons et de biens ménagers continuent d'être favorisées par la baisse récente des taux d'intérêt. L'indice du logement progressait de 1.0% en octobre et les ventes de meubles et d'articles ménagers, de 0.6%. Depuis mai dernier, les ventes de biens ménagers ont progressé de près de 7%. La croissance dans le cas des autres biens durables se poursuit depuis juin. La hausse récente de l'emploi et des revenus se retrouve dans une deuxième hausse consécutive de la composante des services, laquelle avait commencé à baisser en décembre 1991.



Leading  
Indicator

L'indicateur  
avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



The indicators of manufacturing demand continued to record modest increases, at a time of a rebound in auto production and strong export demand for investment and forestry products. New orders for durable goods were up for the third month in a row, gaining 0.3% in October, after oscillating between increases and decreases earlier in the year. The ratio of shipments to inventories of finished goods rose by 0.01 points for the third straight month. The average workweek was unchanged, however, a measure of the weakness of labour demand.

Les indicateurs de la demande manufacturière ont continué de progresser de façon modeste alors que la production automobile s'est raffermie et que nos exportations de biens d'investissement et de produits forestiers ont augmenté au cours du mois. Les nouvelles commandes de biens durables enregistrent une progression de 0.3%, la troisième d'affilée, après avoir alternativement été positives et négatives plus tôt dans l'année. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis s'accroît de 0.01 pour le troisième mois d'affilée. La durée hebdomadaire du travail demeure inchangée cependant, un indice d'une demande de travail toujours sans vigueur.

The US leading indicator was little changed for the second consecutive month. The unsmoothed index, however, rose for the first time in three months, partly due to a rally in building permits. Subsequently in November, retail sales recorded a fifth straight monthly increase as consumer confidence improved and inflation stayed low.

The financial market indicators remained mixed. The stock market fell 0.6%, the same as in September. Conversely, the money supply accelerated to 0.8% growth in October.

#### Output - Slow Growth Continues

The monthly measure of real gross domestic product resumed its growth in October, rising 0.2% after no change in September. October's rate of growth equals the average monthly gain in GDP since June. The increase remained confined to services, as goods production was flat for the second straight month. In fact, output of goods has risen in only two months so far this year (March and August).

The 0.3% gain in services reflected modest increases in most major industry groups. The fastest growth was in communications, notably the telecommunications carriers and broadcasting industries. Financial services were boosted by another hike in house sales and in financial trading, which at times was hectic in the foreign exchange and money markets in October. Wholesale and retail trade posted moderate increases, as did government services.

L'indice avancé des États-Unis n'affiche pratiquement aucune croissance en octobre comme il l'a fait en septembre. Non lissé, il enregistre cependant une première hausse en trois mois en partie à cause d'un bond de l'indice des permis de bâtir. Par la suite en novembre, les ventes au détail enregistreraient leur cinquième progression mensuelle d'affilée alors que l'indice des prix à la consommation demeurerait faible et que la confiance des consommateurs s'est redressée.

Les indices du marché financier demeurent partagés. L'indice boursier enregistre une baisse aussi marquée en octobre (-0.6%) qu'en septembre. À l'opposé, l'offre de monnaie s'accélère en octobre (0.8%).

#### Production - La lente croissance se poursuit

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel, qui était restée inchangée en septembre, a repris sa progression en octobre en gagnant 0.2%. Le taux de croissance d'octobre est égal au gain mensuel moyen du PIB depuis juin. L'augmentation reste confinée aux services, la production de biens étant restée stagnante pour un deuxième mois d'affilée. En fait, il n'y a eu que deux augmentations mensuelles de la production de biens depuis le début de l'année (en mars et en août).

Le gain de 0.3% du secteur des services est le résultat de modestes hausses dans la plupart des grands groupes d'activité économique. La croissance la plus rapide a été observée dans les communications, en particulier dans la transmission et la diffusion des télécommunications. Les services financiers ont été stimulés par une nouvelle augmentation des ventes de maisons et des opérations financières, qui ont parfois été fluctuantes sur les marchés des changes et de l'argent en octobre. Le commerce de gros et de détail a quelque peu augmenté, tout comme les services gouvernementaux.



Community, business, and personal services remained lethargic, posting essentially no change for the fifth straight month. This has exerted a major drag on the overall growth of services, as this industry accounts for one-third of all services. Consumer demand continued to account for most of the weakness, with recreational and personal and household services posting marked declines while accommodation and food recovered only a small part of the drop recorded in September. Business services rose modestly to offset the slack in consumer spending, led by sharp growth in advertising. This increase, along with a sizeable hike for printing and publishing in the month, accompanied the peak of activity related to the referendum on the Constitutional proposals.

The output of goods stayed lethargic, as small gains in manufacturing were offset by renewed cutbacks in the primary and construction industries. Manufacturing production was led higher by a relatively small number of industries. The pulp and paper industry posted a third consecutive large increase, as a recovery from strikes coincided with an upturn in export demand. Electrical products posted another solid gain, with exceptional growth in exports of office machinery leading the way. Steel and lumber were the only other industries to post notable increases. Producers of most consumer and investment goods continued to cut back. Clothing, footwear, household furniture and appliance manufacturers all pared production for the second month in a row, as consumer spending on durable and semi-durable goods was sluggish in the past two months. Output of machinery, metal fabricating and non-metallic minerals also fell for the second straight month, reflecting the ongoing slump in non-residential building.

Les services socio-culturels, commerciaux et personnels sont restés léthargiques, essentiellement inchangés pour un cinquième mois consécutif. Cela a considérablement freiné la croissance globale du secteur des services puisque ce groupe représente le tiers de l'ensemble du secteur des services. La demande de consommation reste la principale cause de faiblesse, les services de loisirs et les services personnels et domestiques étant en net recul et l'hébergement et la restauration n'ayant repris qu'une petite partie du terrain perdu en septembre. Les services aux entreprises ont quelque peu augmenté pour contrebalancer le relâchement des dépenses de consommation, l'effet d'entraînement ayant surtout été exercé par la croissance marquée des services de publicité. Cette augmentation, de même qu'une montée notable de l'imprimerie et de l'édition au cours du mois, a coïncidé avec le plus fort de la campagne référendaire sur les propositions constitutionnelles au début de novembre.

La production de biens reste léthargique, les faibles gains dans la fabrication ayant été effacés par de nouveaux reculs dans le secteur primaire et la construction. La production manufacturière a subi un effet d'entraînement exercé par un nombre relativement petit d'industries. L'industrie des pâtes et papiers a inscrit une troisième augmentation importante d'affilée, la relance de la production après les grèves ayant coïncidé avec un accroissement de la demande sur les marchés d'exportation. Les produits électriques ont également inscrit un solide gain, une croissance exceptionnelle des exportations de machines de bureau étant le principal facteur de l'accroissement. L'acier et le bois d'oeuvre ont été les seules autres industries à inscrire des hausses notables. Les producteurs de la majorité des biens de consommation et d'équipement ont effectué de nouvelles réductions. Les fabricants de vêtements, de chaussures, de meubles et d'appareils ménagers ont ralenti leur production pour un deuxième mois d'affilée, les dépenses de consommation en biens durables et semi-durables ayant été léthargiques au cours des deux derniers mois. La production de machines, de produits en métal et de produits minéraux non métalliques a aussi diminué pour un deuxième mois de suite, alors que le marasme de la construction non résidentielle se poursuivait.

Total construction spending fell anew in October, after a brief one-month upturn following five straight decreases. The drop reflected a deepening decline in non-residential outlays and a slowdown in the growth of residential building. Production remained gloomy in the primary industries, despite an upturn in agricultural output. This gain was swamped by further losses in fishing, forestry, and mining. Metal mining was particularly hard hit by lower prices on world markets. The slump in prices worsened in November, before a rally at year-end broke the string of losses.

#### **Household Demand - Spending Firm in October**

Household spending early in the fourth quarter showed few signs of a dramatic change in course, despite interest rate turbulence in October and November. Starts for single-family homes continued to advance steadily into November, while gains in the resale housing market accompanied a drop in new house sales. Retail sales recovered in October from a dip in the previous month. While outlays for big-ticket durable goods were dragged down by weak car sales, spending on non-durable goods was bolstered by a pick-up in real incomes, as employment rose and price inflation remained below wage increases.

The volume of retail sales edged up by 0.2% in October, reversing a similar drop in September. Consumption of non-durable goods led the way, up 0.5%, notably gasoline and other non-food items. Spending elsewhere was weak, as outlays for semi-durable goods fell for the second straight month while durable goods were flat after a measurable drop in September. The weakness in semi-durable goods was most pronounced for clothing, as sales fell

Les dépenses totales au titre de la construction ont une nouvelle fois fléchi en octobre, après l'augmentation du mois précédent qui était venue interrompre cinq reculs d'affilée. La dernière diminution traduit une nouvelle baisse des dépenses de la construction non résidentielle et un ralentissement de la croissance de la construction résidentielle. La production du secteur primaire reste mauvaise, malgré un accroissement de la production agricole. Ce gain a été effacé par de nouveaux reculs de la pêche, des forêts et des mines. Les mines métalliques ont été les plus durement touchées par la baisse des prix sur les marchés mondiaux. L'effondrement des prix s'est accentué en novembre, avant de remonter en fin d'année pour interrompre une série de diminutions.

#### **Demande des ménages - Fermeté des dépenses en octobre**

Les dépenses des ménages au début du quatrième trimestre ne laissent guère présager de revirement spectaculaire, en dépit de l'instabilité des taux d'intérêt en octobre et en novembre. L'augmentation des mises en chantier de maisons unifamiliales s'est poursuivie en novembre, alors que des gains sur le marché de la revente de maisons coïncidaient avec un recul des ventes de maisons neuves. Les ventes au détail ont récupéré en octobre après avoir fléchi le mois précédent. Bien que les dépenses pour les biens durables dispendieux aient été freinées par les mauvaises ventes d'automobiles, celles pour les biens non durables ont été stimulées par l'avance des revenus réels, alors que l'emploi progressait et que l'inflation des prix restait inférieure aux augmentations salariales.

Le volume des ventes au détail a augmenté de 0.2% en octobre pour effacer une diminution du même ordre en septembre. La consommation de biens non durables, en hausse de 0.5%, a été le principal facteur d'entraînement, des gains ayant été observés principalement pour l'essence et d'autres produits non alimentaires. Les dépenses ailleurs ont été faibles, celles pour les biens semi-durables ayant chuté pour un deuxième mois de suite alors que celles pour les biens durables restaient inchangées



precipitously after large price hikes in September and October.

New car sales continued to be a major drag on purchases of durable goods. Auto sales have fallen steadily since July, and approached their lows for the year in October. This weakness was partly offset by increased demand for used cars and parts and repairs. Elsewhere, furniture and appliance sales continued buoyant, as they have been all year, riding on the coattails of a strengthening housing market.

Housing starts rebounded in November to a level of 172,000 units (at annual rates), recouping one-half of the drop in October. Single-family dwellings continued to perform well, posting a third straight monthly increase. At 81,000 units, starts of singles are at their highest level since mid-1990 when the recession began. One sobering note in what has been a generally good year for housing was a sharp drop in new house sales in November, to their lowest level since the federal government introduced special stimulus programs for housing in February. It is unclear what lay behind this drop, but mortgage rates did jump sharply before easing in December. Furthermore, the federal government extended for another year its program of allowing new home-buyers to use RRSP funds to finance the purchase.

### **Merchandise Trade - Exports Surge Ahead**

Merchandise trade returned to its pattern of the first half of the year, with surging exports accompanying weak demand for imports in October. The net result was a jump in the trade surplus to \$1.7 billion, the largest in over three years. Exports were boosted by a jump in machinery and equipment shipments, and were further inflated by higher prices originating from the devaluation of the

après un recul notable en septembre. La faiblesse observée pour les biens semi-durables l'était surtout pour les vêtements, dont les ventes ont rapidement chuté après les fortes hausses de prix en septembre et en octobre.

Les achats de biens durables ont encore une fois été freinés par les ventes de voitures neuves, qui n'ont pas cessé de diminuer depuis juillet et qui se situaient en octobre près de leur plus bas niveau de l'année. Cette faiblesse a été contrebalancée en partie par un accroissement de la demande pour les véhicules usagés, les pièces et les réparations. Ailleurs, les ventes de meubles et d'appareils ménagers se maintiennent comme elles le font depuis le début de l'année, grâce au renforcement du marché de l'habitation.

Les mises en chantier de logements ont grimpé en novembre à 172,000 unités (aux taux annualisés), effaçant ainsi la moitié de la baisse d'octobre. Les ventes de logements unifamiliaux restent bonnes, avec un troisième gain mensuel d'affilée. Les 81,000 unités unifamiliales représentent le plus haut niveau de mises en chantier depuis le milieu de 1990 lorsque la récession s'amorçait. Une ombre dans ce bilan annuel généralement favorable pour l'habitation a été la baisse marquée des ventes de maisons neuves en novembre, qui sont tombées à leur plus bas niveau depuis le lancement en février par le gouvernement fédéral de programmes spéciaux pour favoriser l'accès à la propriété. Il est difficile de dire ce qui se cache derrière cette baisse, mais les taux hypothécaires ont fait un bond important avant de redescendre en décembre. De plus, le gouvernement fédéral a prolongé d'encore un an son programme qui permet aux acheteurs de maisons neuves d'utiliser leurs REER pour financer leur achat.

### **Commerce de marchandises - Bond des exportations**

La situation du commerce de marchandises est revenue à ce qu'elle était durant la première moitié de l'année, les exportations en octobre ayant augmenté alors que les importations étaient faibles. Cela s'est soldé par un excédent commercial de \$1.7 milliard, le plus important en trois ans. Les exportations ont été stimulées par un bond des livraisons de machines et de matériel et ont été en outre gonflées par la montée des prix découlant de la dévaluation du

Canadian dollar in September and October. While import prices also rose as a result of the devaluation, this was outweighed by a sharp drop in demand for machinery and equipment in October.

Machinery and equipment exports continued to lead the way, up about 20% in October alone. Gains were widespread, ranging from telecommunications equipment to aircraft to office machinery. With automotive products posting only a marginal gain, the size of machinery and equipment in total exports (22.3%) essentially matched that of all automotive products. Only as recently as 1985, automotive products were twice as important as machinery and equipment (28% versus 14%).

dollar canadien en septembre et en octobre. Alors que les prix à l'importation grimpèrent également à la suite de la dévaluation, l'effet était contrebalancé par une forte diminution de la demande de machines et de matériel en octobre.

Les exportations de machines et de matériel restent le principal facteur d'entraînement, avec un gain de 20% pour le seul mois d'octobre. Les augmentations ont été généralisées, ayant été observées aussi bien pour le matériel de télécommunications que pour les aéronefs et les machines de bureau. La part des exportations totales représentée par les machines et le matériel (22.3%) correspond maintenant à peu près à celle de l'ensemble des produits automobiles, qui n'ont que faiblement augmenté. Il n'y a pas si longtemps, soit en 1985, les produits automobiles étaient deux fois plus importants que les machines et le matériel (28% contre 14%).

## 2 Exports

## 2 Exportations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





The strengthening recovery in the US economy also had a beneficial effect on demand for our forestry products and industrial goods. Lumber exports continued to gather steam, while a pick-up in US industrial production contributed to increased demand for industrial goods such as metal and chemical products. Sales of most other natural resource products were weak. Wheat exports fell to their lowest level in two years, after setting records during the summer, while energy products fell to 7-month lows as a result of widespread declines.

Import demand softened for virtually all components, in the face of weak domestic demand and rising import prices. The largest drop originated in machinery and equipment, down 7%. However, this followed unusually rapid growth in the third quarter, and the October decrease may only reflect a return to more sustainable rates of growth. Elsewhere, imports of automotive products and consumer goods slowed as consumer spending remained sluggish. Imports of most food and energy products also dipped in the month.

### Prices - Moderate Increases

Consumer prices continued to rise moderately in November, despite seasonal hikes in food and car prices. Sharply lower raw materials prices in recent months may have counteracted some of the upward pressure on import prices due to the recent drop in the value of the Canadian dollar. Signs appeared that the slump in commodity prices was coming to at least a temporary end by the turn of the year.

Le renforcement de la reprise économique aux États-Unis a aussi eu des répercussions bénéfiques sur la demande de produits forestiers et de biens industriels canadiens. Les exportations de bois de construction ont encore progressé, alors que la relance de la production industrielle aux États-Unis contribuait à augmenter la demande de biens industriels tels les produits métalliques et les produits chimiques. Les ventes restaient faibles pour la plupart des autres ressources naturelles. Les exportations de blé sont tombées à leur plus bas niveau en deux ans, après avoir atteint des niveaux records durant l'été, alors que les produits énergétiques tombaient à leur plus bas niveau en sept mois en raison de reculs généralisés.

La demande à l'importation a faibli pour pratiquement toutes les composantes alors que la demande intérieure était languissante et que les prix à l'importation grimpaient. Les machines et le matériel ont été à l'origine de la plus forte baisse, soit 7%. La diminution d'octobre survient toutefois après une croissance inhabituellement rapide au troisième trimestre et ne traduit peut-être qu'un retour à des taux d'accroissement plus durables. Ailleurs, les importations de produits automobiles et de biens de consommation ont ralenti alors que les dépenses de consommation étaient languissantes. Les importations de la plupart des produits alimentaires et énergétiques ont également baissé au cours du mois.

### Prix - Hausses modérées

Les prix à la consommation ont encore augmenté modestement en novembre, malgré les hausses saisonnières des prix des aliments et des automobiles. Les prix nettement plus bas des matières premières ces derniers mois ont peut-être atténué l'effet d'entraînement que la récente baisse du dollar canadien avait exercé sur les prix à l'importation. Des signes laissent croire que l'effondrement des prix des marchandises va cesser, du moins provisoirement, d'ici le début de la nouvelle année.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.5% between October and November. This raised the year-over-year increase slightly to 1.7%, comparable to the changes recorded between January and April. About half of the monthly increase reflected seasonal price hikes, such as for fresh vegetables and new cars.

Prices for non-food goods jumped by almost 1% in November. The increase was led by a sharp 5% hike in auto prices related to the introduction of the new model year (these prices reflect adjustments for quality changes). The other sizeable increase in prices originated in energy products, notably gasoline. Most other components of goods posted modest price gains of about 0.2%. Notable exceptions included lower prices for furniture and appliances, while retailers sharply discounted prices for clothing after a slump in demand in October.

Prices for services continued to trail behind goods, edging up only 0.1% in the month. The cost of shelter continued to exercise a moderating influence, although the rate of decline for mortgage interest costs slowed in November.

The increase in the November CPI was evident in all provinces that were subject to the national influences of higher new car prices and rising food costs. Broadly speaking, the year-over-year rate of inflation remained relatively low in eastern Canada (and below 1% in the Maritimes) and above-average in western Canada (up to 3.8% in Vancouver).

Raw materials prices fell in November, reflecting a downturn in international commodity markets. The raw materials index fell 0.2% in the month, led by a drop for crude oil and metals prices. The decrease in prices snuffed out a brief two-month rally, largely driven by a spike in crude oil prices. Commodity prices on world

L'indice brut des prix à la consommation a grimpé de 0.5% entre octobre et novembre. L'augmentation d'une année à l'autre progresse ainsi légèrement pour se fixer à 1.7%, ce qui est comparable aux changements enregistrés entre janvier et avril. La moitié environ de l'augmentation mensuelle découle des hausses de prix saisonnières, notamment celles des légumes frais et des voitures neuves.

Les prix des produits non alimentaires ont fait un bond de près de 1% en novembre. Le principal facteur d'entraînement a été le bond de 5% des prix des automobiles qu'a entraîné l'arrivée des modèles de la nouvelle année (ces prix sont ajustés en fonction des changements de qualité). L'autre majoration importante a été celle des produits énergétiques, en particulier l'essence. La plupart des autres composantes des biens ont inscrit de modestes hausses de prix de l'ordre de 0.2%. Font exception notamment les meubles et les appareils ménagers, dont les prix ont baissé, alors que les détaillants réduisaient fortement les prix des vêtements après l'effondrement de la demande en octobre.

Les prix des services sont toujours à la traîne par rapport à ceux des biens, n'ayant augmenté que de 0.1% au cours du mois. Le coût du logement a encore exercé un effet modérateur, bien que la diminution du coût des intérêts hypothécaires se soit ralentie en novembre.

L'avance de l'IPC en novembre a été observée dans toutes les provinces, qui ont subi le contrecoup de la montée à l'échelle nationale des prix des voitures neuves et des aliments. De façon générale, le taux d'inflation d'une année à l'autre est resté relativement faible dans l'Est du Canada (et sous la barre du 1% dans les Maritimes) et a dépassé la moyenne nationale dans l'Ouest canadien (hausse de 3.8% à Vancouver).

Les prix des matières brutes ont chuté en novembre, traduisant une phase descendante des marchés internationaux de marchandises. L'indice des matières brutes a fléchi de 0.2% au cours du mois en raison surtout de la baisse des prix du pétrole brut et des métaux. Le recul met un terme à une brève reprise de deux mois qui avait été alimentée surtout par une pointe



des prix du pétrole brut. Les prix des marchandises sur les marchés internationaux, qui avaient chuté en octobre et en novembre, se sont stabilisés en décembre en raison principalement du redressement des prix des métaux.

## Marchés financiers - Les banques réduisent radicalement leurs taux

Les banques à charte ont pris les devants en réduisant leurs taux débiteurs en décembre pour porter le taux préférentiel de 9.75% à 7.25%. Cette baisse est presque le double de celle du taux d'escompte de sorte que le taux privilégié se retrouve plus bas que le taux d'escompte pour l'une des rares fois dans l'histoire. Les taux hypothécaires ont chuté plus lentement, les hypothèques d'un an ayant baissé d'un point alors que les hypothèques de cinq ans restaient inchangées. Les taux

The graph displays three data series over time:

- Long-term bonds / Obligations à long terme:** Represented by a thick dark line, fluctuating between approximately 10% and 14%.
- Treasury bills / Bons du trésor:** Represented by a thin light line, showing significant volatility, peaking near 14% in late 1989 and dropping to around 5% by late 1992.
- C.P.I. / I.P.C.:** Represented by a dotted line, showing a general upward trend from about 4.5% in 1986 to a peak of 6% in 1989, followed by a sharp decline to below 2% by late 1992.

September. Overall, the yield curve has steepened over the last three months, as short-term rates have risen at least one percentage point while long-term rates have remained stable.

The drop in interest rates accompanied a rise in the Canadian dollar in December. The Canadian dollar was up about 1%, with the largest increase occurring vis-à-vis the US dollar. The dollar ended the month at nearly 80 cents (US), recouping most of its drop in November.

The pronounced decline of short-term interest rates in December followed a marked slowdown in the money supply in November. The narrowly defined money supply (M1) failed to keep pace with inflation, rising only 0.3%. This followed five months of rapid growth, totalling 6.7%. Part of the sudden deceleration reflected a shift to interest-bearing deposits at a time of rising interest rates. Consumer demand for credit continued to recover slowly, posting a third straight monthly increase of 0.1% in October. This only partly compensates, however, for the drops recorded earlier in the year. Overall, household demand for credit picked up in the month, led by a strengthening of mortgage demand.

### Regional Economies

The economy of British Columbia continued to strengthen. Economic conditions improved in Quebec, but remained mixed in Ontario. Weakness in the natural resources sector braked the growth of demand in the prairie provinces.

The strong growth of jobs up until December in BC, the fastest in the country, was reflected in sustained growth in final demand. Exports in October continued to strengthen and contributed to another strong gain in manufacturing shipments, their third straight. Housing starts rose in November after a drop in vacancy rates, notably for multiple units where starts were

obligataires à long terme ont fléchi lentement pour revenir à leurs niveaux de la fin septembre. Dans l'ensemble, la courbe de rendement s'est accentuée au cours des trois derniers mois, les taux à court terme ayant progressé d'un point au moins alors que les taux à long terme restaient stables.

La baisse des taux d'intérêt a coïncidé avec l'appréciation du dollar canadien en décembre. Le dollar canadien était en hausse de 1% environ, le plus fort gain étant réalisé par rapport au dollar US. Le dollar a clôturé le mois à près de 80 cents US, reprenant presque tout le terrain perdu en novembre.

La baisse prononcée des taux d'intérêt à court terme en décembre survient après un ralentissement marqué de l'offre de monnaie en novembre. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) a pris du retard sur l'inflation, n'ayant augmenté que de 0.3%. Ce résultat s'observe après cinq mois de croissance rapide totalisant 6.7%. Cette brusque décélération traduit un transfert vers des dépôts portant intérêts alors que les taux d'intérêt augmentent. La demande de crédit à la consommation a poursuivi sa lente remontée avec un gain de 0.1% en octobre, le troisième en autant de mois. Cela n'est toutefois pas suffisant pour effacer complètement les reculs enregistrés plus tôt dans l'année. Dans l'ensemble, la demande de crédit des ménages a été relancée au cours du mois, le principal facteur de ce redressement ayant été le raffermissement de la demande hypothécaire.

### Économie régionale

L'économie de la Colombie-Britannique continue de gagner de la robustesse. Les indicateurs économiques s'améliorent au Québec, mais demeurent partagés en Ontario. La faiblesse du secteur des ressources freine la demande dans les Prairies.

Les fortes progressions de l'emploi enregistrées jusqu'en novembre en Colombie-Britannique, les plus importantes au pays, traduisent la remontée continue de la demande finale. En octobre, les exportations continuaient de se raffermir et contribuent à une autre forte progression des livraisons, la troisième d'affilée. Après la baisse des taux d'inoccupation, les mises en chantier augmentent en novembre, en



at their highest level since February 1980. Existing house sales in BC led the notion in October.

Conversely, there was no sign of an upturn of demand in the prairie provinces. Manufacturing shipments fell for the third month in a row, while retail sales dropped sharply in Saskatchewan and Alberta and house sales dipped in Manitoba. Exports lost their recent vigour due to declines for energy products and wheat.

Housing remained the only significant source of growth in Ontario. Housing starts rose from 42,000 to 51,000 units in November, led by single-family dwellings, while existing house sales recorded a fourth consecutive increase. Elsewhere, the economy remained weak. Retail sales remained below July's level, exports lost some of their recent momentum, while manufacturing shipments stayed lethargic. Several layoffs were announced in September and October in the steel and nickel industries due to low prices, while cutbacks were also made in aircraft and auto assemblies.

The Quebec economy picked-up as retail sales rose for the first time since June and export demand increased for food and forestry products and transportation equipment. Housing demand continued to expand slowly. Altogether, these signs of growth were translated into a further gain in manufacturing shipments, on the heels of a 3.4% increase in the third quarter.

### International Economies

The United States' economy continued to strengthen, fuelled by buoyant consumer spending and confidence. Most of the major European economies, however, remained stagnant, hampered by high unemployment and slack domestic demand. In Britain some signs of economic growth appeared, although prices have yet to feel the full effect of sterling's devaluation in

particulier dans le secteur multiple où elles atteignent leur niveau le plus élevé depuis février 1990. Les ventes de maisons existantes mènent la croissance au pays en octobre.

À l'opposé, dans les Prairies, aucun indicateur de la demande ne montre beaucoup d'éclat et les livraisons manufacturières amorcent le trimestre avec une baisse. Les ventes au détail baissent de façon marquée en Saskatchewan et en Alberta, et les ventes de maisons, au Manitoba. Les exportations perdent de leur vigueur récente avec la baisse des produits énergétiques et céréaliers.

Le logement demeure le seul principal secteur en croissance en Ontario. Les mises en chantier sont passées de 42,000 à 51,000 unités en novembre, entraînées par une forte progression des unités simples, alors que les maisons existantes enregistrent une quatrième hausse d'affilée. Dans les autres secteurs, la conjoncture est moins robuste: les ventes au détail sont toujours en baisse par rapport à juillet et les exportations perdent un peu de leur vigueur récente alors qu'aucune tendance positive ne se dégage des livraisons. Plusieurs mises à pied étaient annoncées en septembre et en octobre dans les secteurs de l'acier et du nickel avec la faiblesse persistante des prix ainsi que dans l'aéronautique et l'automobile.

Les indicateurs économiques s'améliorent de façon plus large au Québec avec une première hausse des ventes au détail depuis juin et un raffermissement des exportations d'aliments, de produits forestiers et d'équipement de transport. Le secteur du logement continue de progresser légèrement. Ces améliorations se retrouvent dans les livraisons manufacturières qui continuent de se relever en octobre après avoir bondi de 3.4% au troisième trimestre.

### Économies internationales

Le renforcement de l'économie américaine se poursuit, alimenté par le fait que les consommateurs maintiennent leurs dépenses et restent confiants. Toutefois, les économies de la plupart des grands pays européens stagnent toujours, entravées par un chômage élevé et une faible demande intérieure. En Grande-Bretagne, certains signes de croissance économique sont apparus, bien que les prix

September. The recovery in France stalled as output contracted in October, while both output and orders declined in Germany. The Japanese economy, depressed by continued weakness in consumer demand and corporate investment, posted a fall in GDP in the third quarter of 1992.

Fuelled by increased consumer spending, the **United States** economy continued to gather strength. Factory orders increased for the second month in a row in October, and consumer confidence surged in December. Inflation remained in check despite the pickup in consumer demand. The National Bureau of Economic Research, the most widely accepted arbiter of US business cycles, declared the eight-month recession had ended March 1991.

Consumer demand continued to increase in November, as retail sales rose a further 0.4%, following a 1.9% gain in October. Sales have now increased for five consecutive months. House sales also jumped to a six-year high. Inflation remained moderate, as the consumer price index rose a slight 0.2% in November. For the year to November, the annual rate was 3.1%.

The consumer confidence index jumped nearly 13 points in December after an 11 point gain in November. However, personal incomes grew only 0.2% in November, subdued by a sharp decline in farm subsidies and other one-time payments that had boosted incomes in October by 1.1%. Similarly, disposable incomes rose 0.1%, following a 1.2% gain in October. The savings rate fell to 4.2% from 4.6% the month before, marking the lowest rate since October 1990.

n'aient pas encore subi pleinement le contre-coup de la dévaluation de la livre sterling en septembre. La reprise en France est en panne avec le repli de la production en octobre, alors que la production de même que les commandes ont diminué en Allemagne. Le Japon, dont l'économie est déprimée par la faiblesse persistante de la demande des consommateurs et des investissements des entreprises, a inscrit un baisse de son PIB au troisième trimestre de 1992.

L'économie des **États-Unis** poursuit son rétablissement, alimentée par l'accroissement des dépenses de consommation. Les commandes des usines ont augmenté en octobre pour un deuxième mois d'affilée et la confiance des consommateurs a grimpé en décembre. L'inflation reste contrée malgré la relance de la demande des consommateurs. Le National Bureau of Economic Research, dont les opinions sur les cycles économiques aux États-Unis font autorité, a déclaré que la récession de huit mois a pris fin en mars 1991.

La demande des consommateurs a encore augmenté en novembre alors que les ventes au détail, qui avaient déjà augmenté de 1.9% en octobre, progressaient d'un autre 0.4%. La progression des ventes dure maintenant depuis cinq mois. Les ventes de maisons ont également haussé pour atteindre leur plus haut niveau en six ans. L'inflation reste modérée, l'indice des prix à la consommation n'ayant augmenté que de 0.2% en novembre. Le taux annuel cumulatif jusqu'en novembre est de 3.1%.

L'indice de la confiance des consommateurs, qui avait déjà gagné 11 points en novembre, a fait un bond de près de 13 points en décembre. Toutefois, les revenus personnels n'ont augmenté que de 0.2% en novembre, freinés par la nette diminution des paiements forfaitaires et des subventions agricoles qui avaient gonflé de 1.1% les revenus en octobre. Parallèlement, le revenu disponible a augmenté de 0.1% ce qui s'ajoute au gain de 1.2% enregistré en octobre. Le taux d'épargne, qui était de 4.6% le mois précédent, a chuté à 4.2%, son niveau le plus bas depuis octobre 1990.



Factory orders grew 1.7% in October, the second monthly gain in a row and the largest increase since June. Orders for durable goods rose 4.1%, led by orders for aircraft and motor vehicles, while non-durable goods orders slipped 0.7%, due to declines in demand for tobacco, chemicals and food products. Business inventories fell 0.3% in October, their biggest drop since January. Labour productivity continued to increase as output per labour-hour rose 0.8% in the third quarter, following gains of 0.9% and 0.4% in the first and second quarters, respectively.

The **Japanese** economy contracted in the third quarter of 1992, with GNP falling 0.4% from the second quarter. Increased public spending failed to offset large declines in corporate investment and domestic demand. The trade surplus continued to expand in November, however, fuelled by weakness in import demand. Business confidence plummeted to its lowest level since 1975, prompting major companies to further cut back capital spending plans. Although the unemployment rate remained unchanged in October at 2.2%, there was an excess supply of labour for the first time in five years as the number of job offers fell 4% below the number of job seekers.

Consumer spending remained stagnant and even public investment fell by 2.7% in the third quarter, despite the government's decision in March to promote capital spending plans. Direct investment abroad by Japanese companies fell by about 16% in the first half of the fiscal year compared with last year, as they relaxed their former aggressive international investment strategies. Corporate bankruptcies continued to mount in November, with bankruptcies in manufacturing up 47% year-over-year and retail bankruptcies up 29.7%.

Les commandes des usines ont augmenté de 1.7% en octobre, soit un deuxième gain mensuel d'affilée et la plus forte hausse depuis juin. Les commandes de biens durables ont grimpé de 4.1% principalement grâce aux aéronefs et aux véhicules à moteur, alors que les commandes de biens non durables régressaient de 0.7% en raison du repli de la demande pour le tabac, les produits chimiques et les aliments. Les stocks des entreprises ont chuté de 0.3% en octobre, la plus forte baisse depuis janvier. La productivité du travail a encore augmenté alors que la production par heure travaillée grimpait de 0.8% au troisième trimestre, après les gains de 0.9% et de 0.4% inscrits au premier et au deuxième trimestre respectivement.

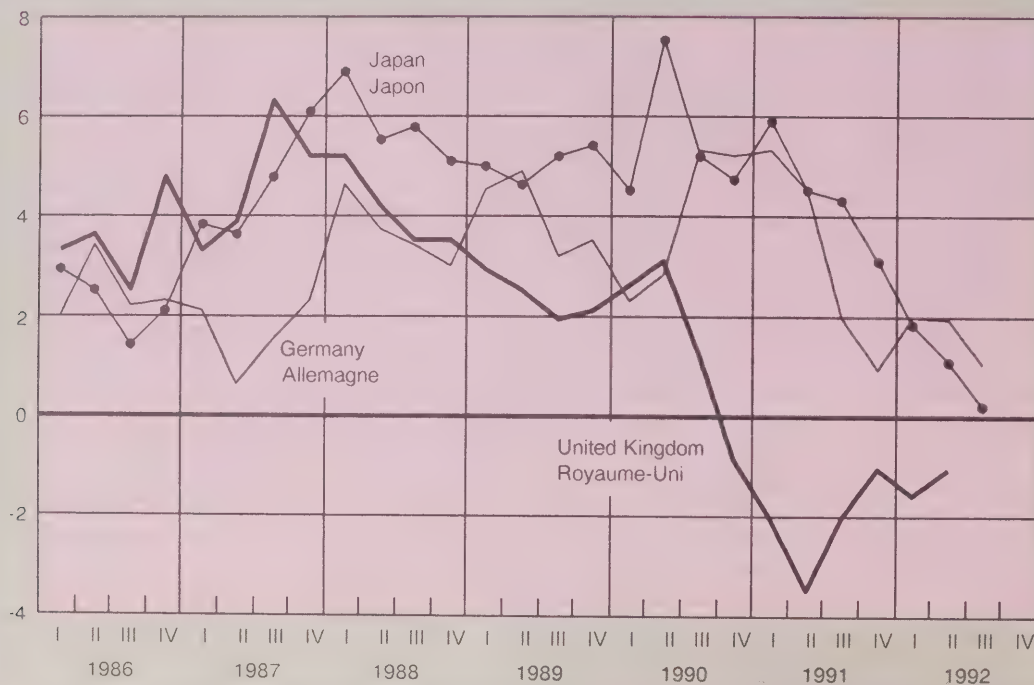
L'économie du **Japon** s'est repliée au troisième trimestre de 1992, le PIB étant en baisse de 0.4% par rapport au deuxième trimestre. L'accroissement des dépenses publiques n'a pas suffi à contrebalancer le recul important des investissements des entreprises et de la demande intérieure. Toutefois, l'excédent commercial a encore augmenté en novembre en raison de la faiblesse de la demande à l'importation. La confiance des entreprises est tombée à son plus bas niveau depuis 1975 ce qui a incité de grandes entreprises à réduire encore leurs projets d'immobilisations. Bien que le taux de chômage n'ait pas bougé en octobre s'établissant toujours à 2.2%, l'offre de main-d'oeuvre a dépassé la demande pour la première fois en cinq ans, le nombre d'offres emploi étant inférieur de 4% au nombre de demandeurs d'emploi.

Les dépenses de consommation restent stagnantes et même les investissements publics sont en baisse de 2.7% au troisième trimestre, et ce malgré la décision du gouvernement en mars de stimuler les projets d'immobilisations. Les entreprises japonaises ont réduit de quelque 16% leurs investissements directs à l'étranger durant la première moitié de l'exercice par rapport à l'année dernière, ayant adopté des stratégies moins agressives à ce chapitre. Les faillites d'entreprises ont encore augmenté en novembre, de 47% d'une année à l'autre dans la fabrication et de 29.7% dans le commerce de détail.

4 GDP

4 PIB

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



The trade surplus rose by 19% to \$7.6 billion (US) in November, boosted by a sharp fall in imports. Imports dropped 4.8% due to slack consumer demand and a further cut in oil prices, while exports remained virtually flat, rising just 0.7% to \$27.2 billion.

Some positive signs appeared in Britain's economy in October, as manufacturing output rose for the first time since June, fuelled by buoyant growth in the chemicals and electrical engineering sectors. Retail price inflation in November fell to its lowest annual rate in six years, although producer prices rose in the month.

L'excédent commercial a crû de 19% pour se fixer à \$7.6 milliards US en novembre, alimenté par un net recul des importations. Ces dernières ont fléchi de 4.8% en raison du relâchement de la demande des consommateurs et d'une nouvelle réduction des prix du pétrole, alors que les exportations restaient pratiquement stables, n'ayant augmenté que de 0.7% pour atteindre \$27.2 milliards.

L'économie de Grande-Bretagne a montré quelques signes encourageants en octobre alors que la production manufacturière augmentait pour la première fois depuis juin, alimentée par une croissance soutenue dans les secteurs des produits chimiques et du génie électrique. Le taux annuel d'inflation des prix de détail en novembre était à son plus bas niveau en six ans, mais les prix des producteurs étaient en hausse.



Manufacturing output rose 0.3% in October, boosted by strong export demand for chemicals. Overall, however, industrial production has been virtually flat since the beginning of 1992.

Retail prices fell by 0.1% in November, lowering the annual rate of inflation to 3% from 3.6% in October. However, the Central Statistical Office announced that rising import prices, reflecting the sterling devaluation in September had yet to affect the CPI. Prices were down in most of the components, particularly for mortgage payments, food, clothing and footwear.

Producer input prices rose sharply in November, up 2.4% in the month from October, marking the biggest monthly increase since October 1976. Since September, when Britain left the European exchange rate mechanism and devalued the sterling, the annual rate of producer price inflation has risen to 4.1% from zero. So far, however, manufacturers have absorbed the higher prices of imported raw materials by lowering their profit margins. As a result, producer output prices were up 3.3% in the year to November, the same as in October.

The downturn in the **German** economy increased in the third quarter of 1992, as GDP contracted 0.5% from the previous quarter. Consumer demand remained weak, as spending fell 0.5% in the third quarter, while capital investment contracted 3%. GDP, however, was still up 1% on a year-over-year basis. Industrial production continued to shrink, while unemployment rose further. New orders fell for their eighth consecutive month in October, leading companies to cut capital investment plans.

La production manufacturière a grimpé de 0.3% en octobre, stimulée par la vigueur des exportations de produits chimiques. Dans l'ensemble, toutefois, la production industrielle est pratiquement stagnante depuis le début de 1992.

Les prix au détail ont chuté de 0.1% en novembre ce qui a fait passer le taux annuel d'inflation à 3%, de 3.6% qu'il était en octobre. Toutefois, le Central Statistical Office a fait savoir que l'augmentation des prix à l'importation, conséquence de la dévaluation de la livre sterling en septembre, ne s'est pas encore répercutée sur l'IPC. Des baisses de prix s'observent pour la plupart des composantes, en particulier les paiements hypothécaires, les aliments, les vêtements et les chaussures.

Les prix des entrées à la production ont fait un bond de 2.4% en novembre par rapport à octobre, soit la plus forte augmentation mensuelle depuis octobre 1976. Depuis septembre, alors que la Grande-Bretagne se retirait du mécanisme des taux de change européens et dévaluait la livre sterling, le taux annuel d'inflation des prix des producteurs est passé de zéro à 4.1%. Toutefois, les fabricants ont absorbé jusqu'ici les hausses de prix des matières brutes importées en réduisant leurs marges bénéficiaires. Cela a permis de limiter l'augmentation cumulative des prix des sorties des producteurs jusqu'en novembre à 3.3%, soit le même taux qu'en octobre.

La régression de l'économie d'**Allemagne** s'est accentuée au troisième trimestre de 1992, le PIB étant en baisse de 0.5% par rapport au trimestre précédent. La demande des consommateurs est restée faible, les dépenses ayant chuté de 0.5% au troisième trimestre, alors que les immobilisations régressaient de 3%. Le PIB, toutefois, reste en hausse de 1% d'une année à l'autre. La production industrielle a encore diminué, alors que le chômage continuait d'augmenter. Les nouvelles commandes ont fléchi en octobre pour un huitième mois d'affilée, ce qui a incité les entreprises à réduire leurs projets d'immobilisations.

Both internal and external demand have remained weak. New orders fell 5% in October from September, and by 9.7% from a year earlier. Orders for capital goods dropped 7%, and 12.4% year-over-year, with domestic orders down 7.4% and export orders down 6.2%. An Ifo survey announced that real capital investment by west German companies will be reduced by 7% in 1993, following a 6% cut in 1992. In December, the German motor vehicle industry unveiled large production cuts for 1993, entailing short-time work and workforce reduction.

The recovery in the **French** economy faltered in October as manufacturing output fell 1.7% during the month. Overall industrial production, however, rose 0.8%, fuelled by increased demand for energy due to cold weather. Inflation eased further in November to its lowest annual rate in six years at 2.1%, down from 2.4% in October. On a monthly basis, the CPI was stable in November, following a 0.3% hike the month before. Food prices eased, while the price of oil products rose slightly.

La demande intérieure tout comme la demande extérieure restent faibles. Les nouvelles commandes ont chuté de 5% en octobre par rapport à septembre et de 9.7% par rapport à il y a un an. Les commandes de biens d'équipement ont fléchi de 7%, et de 12.4% d'une année à l'autre, les commandes intérieures étant en baisse de 7.4% et les commandes à l'exportation, de 6.2%. Une enquête Ifo a révélé que les dépenses réelles en immobilisations des entreprises d'Allemagne de l'Ouest seront réduites de 7% en 1993, ce qui s'ajoute à la baisse de 6% enregistrée en 1992. En décembre, le secteur automobile allemand a annoncé d'importantes réductions de production pour 1993 ce qui suppose à court terme une baisse des heures de travail et des effectifs.

La reprise économique en **France** a faibli en octobre, la production manufacturière ayant chuté de 1.7% au cours du mois. La production industrielle globale, toutefois, a grimpé de 0.8% grâce à l'accroissement de la demande d'énergie dû au temps froid. L'inflation, qui s'établissait à 2.4% en octobre, s'est atténuée encore en novembre pour tomber à 2.1%, le plus bas taux annuel en six ans. Sur une base mensuelle, l'IPC est resté stable en novembre, après avoir augmenté de 0.3% le mois précédent. Les prix des aliments ont fléchi, alors que les prix des produits pétroliers augmentaient quelque peu.



## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN DECEMBER

#### CANADA

The federal government released a mini-budget on December 2. Highlights include:

- owners of new small businesses created in 1993 will not have to pay unemployment insurance premiums for their employees, while owners of existing small businesses will pay no UI premiums for workers hired next year (to a maximum of \$30,000 in premiums);
- a new 10% investment tax credit for spending on machinery and equipment by small businesses engaged in manufacturing, construction, farming, fishing, mining, oil and gas and long-haul transportation. The credit applies to new investments made until the end of 1993;
- extension of the home-buyer's plan to March 1994. The plan allows home-buyers to use up to \$20,000 from their RRSPs as a downpayment on a home, without paying tax on the money if it is repaid to the RRSP within 15 years;
- UI benefits reduced from 60% to 57% as of April 1, 1994, with persons who quit their jobs or are dismissed for cause ineligible for UI.

Newfoundland announced personal tax increases on December 11 in an attempt to lower its projected deficit of \$154 million. Personal income taxes will rise 4.5 percentage points to 69% of basic federal tax, while corporate income tax will be reduced to 16% from 17% and the rate for small business halved to 5%. The tobacco tax was increased by 2.5 cents-a-cigarette, while the gasoline tax rose by 2 cents-a-litre. The government had announced in November that departments and agencies must cut salary budgets by 1% and chop 3% from operating budgets this year.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN DÉCEMBRE

#### CANADA

Le 2 décembre, le gouvernement fédéral dépose un mini-budget, dont les points saillants comprennent ce qui suit:

- Les propriétaires des nouvelles petites entreprises créées en 1993 n'auront pas à payer de primes d'assurance-chômage pour leurs employés, tandis que les propriétaires des petites entreprises déjà existantes ne paieront pas de primes AC pour les travailleurs embauchés l'année prochaine (jusqu'à concurrence de \$30,000),
- Un nouveau crédit d'impôt à l'investissement de 10% pour les dépenses en machines et matériel des petites entreprises dans les secteurs de la fabrication, de la construction, de l'agriculture, des pêches, des mines, du pétrole et du gaz naturel ainsi que des transports sur grandes distances. Ce crédit est valable pour les nouveaux investissements faits jusqu'à la fin de 1993,
- Le plan d'accession à la propriété est prolongé jusqu'en mars 1994. Il permet aux acheteurs de maison d'utiliser jusqu'à concurrence de \$20,000 de leurs REER pour le montant au comptant sur leur maison sans payer d'impôt sur cette somme si celle-ci est reversée dans le REER au cours des quinze années suivantes,
- Les prestations AC sont réduites de 60% à 57% le 1<sup>er</sup> avril 1994, tandis que les personnes qui quittent leur emploi ou sont renvoyées perdent leur admissibilité à l'AC.

Le 11 décembre, Terre-Neuve annonce une hausse de l'impôt sur le revenu des particuliers dans une tentative de réduire le déficit projeté de \$154 millions de la province. L'impôt sur le revenu des particulier augmente de 4.5 points pour représenter 69% de l'impôt fédéral de base, tandis que l'impôt sur le revenu des sociétés est ramené de 17% à 16% et que le taux pour les petites entreprises est réduit de moitié pour passer à 5%. La taxe sur le tabac augmente de 2.5 cents la cigarette et celle sur l'essence, de 2 cents le litre. En novembre, l'administration avait annoncé que les ministères et organismes devaient réduire cette année de 1% les budgets salariaux et de 3% les budgets de fonctionnement.

Manitoba cancelled its \$5.8 billion Conawapa Dam on December 17 following the announcement by Ontario Hydro that it was suspending a scheduled \$13.5 billion power purchase from Manitoba. The Conawapa Hydro Station on the Nelson River in northern Manitoba was to have created 22,000 person-years of employment over 10 years and was to have come on stream by the year 2000.

The Quebec government approved year-round Sunday shopping on December 17.

New fish quotas in Atlantic Canada for 1993 were cut by about 50% to 75,000 tonnes for cod. The cuts are expected to eliminate more than 2,000 jobs out of 100,000 in fish plants and on boats in five provinces. The cutbacks will affect fishery workers on the south coast of Newfoundland, the Gaspé region of Quebec and the three Maritime provinces.

The real estate companies in the Edper-Bronfman Group announced writedowns of their assets totalling more than \$1.3 billion on December 17. The largest writedown was \$939 million at Bramalea Ltd., the Toronto-based home builder, on its land holdings in Canada and the United States. On December 18 the Canadian Bond Rating Service placed debt issues of six Edper companies on credit watch.

Ontario Hydro offered a voluntary severance package to 12,000 of its 28,000 employees. The severance plan, which would give workers two weeks salary for every year of service up to a maximum of 52 weeks, has an acceptance deadline of January 31, 1993.

General Motors Corp. announced on December 3 the closure of nine plants and the loss of 18,000 jobs in Canada and the US. Further one-year layoffs for 1,600 employees in Windsor, Ontario were announced five days later, with 400 of the layoffs expected to be permanent.

Le 17 décembre, le Manitoba annule la construction du barrage de \$5.8 milliards de Conawapa après que Ontario Hydro ait annoncé qu'elle suspendait un achat de \$13.5 milliards d'électricité du Manitoba. La centrale de Conawapa, sur la rivière Nelson dans le nord de la province, devait créer de l'emploi pour 22,000 années-personnes en dix ans et devait entrer en service en 2000.

Le 17 décembre, le Québec approuve l'ouverture des magasins le dimanche toute l'année.

Les nouveaux quotas pour la pêche à la morue dans le Canada Atlantique sont réduits de 50% en 1993, à 75,000 tonnes. Ces réductions devraient se traduire par la disparition de plus de 2,000 emplois sur 100,000 dans les usines de poisson et sur les bateaux de pêche de cinq provinces. Elles toucheront les travailleurs de la pêche de la côte sud de Terre-Neuve, la région de Gaspé, au Québec, et les trois provinces des Maritimes.

Le 17 décembre, les sociétés immobilières du groupe Edper-Bronfman annoncent des radiations supérieures à \$1.3 milliard de leurs actifs. La radiation la plus importante, \$939 millions, vise Bramalea Ltd., le constructeur immobilier de Toronto, pour ses terrains au Canada et aux États-Unis. Le 18 décembre, la Société canadienne d'évaluation du crédit place sous surveillance les titres de dette de six compagnies Edper.

Ontario Hydro offre un programme de départ volontaire à 12,000 de ses 28,000 employés. Ce plan, qui donnerait aux employés deux semaines de salaire pour chaque année de service jusqu'à concurrence de 52 semaines, expire le 31 janvier 1993.

Le 3 décembre, General Motors Corp. annonce la fermeture de neuf usines et la disparition de 18,000 emplois au Canada et aux États-Unis. Cinq jours plus tard, la compagnie annonce la mise à pied pour un an de 1,600 autres employés à Windsor (Ontario), dont 400 le seraient de façon permanente.



The prime lending rate was cut on December 22 for the sixth time in seven days. The reduction of a quarter percentage point to 7.25% was the eighth drop in the month. In the previous four weeks, the central bank rate had fallen 139 basis points.

## WORLD

IBM Corp. announced on December 15 that it will cut its workforce by 25,000 in 1993 and reduce global manufacturing capacity. The latest cuts are in addition to the 70,000 jobs lost in the past two years. IBM Canada Ltd. had previously announced plans to cut its 12,200 workforce by 2,200 this year. IBM has been undergoing major restructuring, including workforce reduction and greater autonomy for individual businesses.

Japan released a draft budget for the 1993-94 fiscal year which provides for a 0.2% increase in total outlays. Expenditures in several areas, including pensions and agricultural subsidies are to fall. Public works spending, however, will rise 4.8% in an effort to stimulate the economy.

Germany's most powerful union, IG Metall, accepted a basic deal for steel workers worth between 3% and 4% over 18 months on December 3. This followed an agreement for a 4.2% raise over 12 months in the insurance industry. The raises compare to a forecast inflation rate of 4% and may lead to easing in pay-induced upward pressure on the price index.

Comprehensive trade figures for the United Kingdom will not be available in the first half of 1993 as a result of changes to the single European Market. A new EC-wide system, Intrastat, is to be adopted by each of the 12 member states. It is based on sales tax returns and will replace the previous method based on customs declarations. The change is expected to cause publication delays of trade data in most EC countries.

Le 22 décembre, le taux privilégié est réduit pour la sixième fois en sept jours. La baisse d'un quart de point, à 7.25%, est la huitième ce mois-ci. Au cours des quatre semaines précédentes, le taux de la banque centrale a diminué de 139 points de base.

## MONDE

Le 15 décembre, IBM Corp. annonce qu'elle va réduire ses effectifs de 25,000 personnes en 1993 et abaissera sa capacité globale de fabrication. Ces réductions s'ajoutent aux 70,000 emplois déjà perdus au cours des deux années précédentes. IBM Canada avait déjà annoncé son intention de réduire de 2,200 à 10,000 personnes ses effectifs cette année. IBM passe par une phase de restructuration importante qui comporte des compressions d'effectifs et une autonomie accrue pour les entreprises individuelles.

Le Japon dépose un projet de budget pour l'exercice 1993-1994 qui prévoit une hausse de 0.2% des dépenses totales. Les dépenses dans divers secteurs, dont les retraites et les subventions à l'agriculture, doivent baisser. Par contre, les travaux publics progresseront de 4.8% dans une tentative de stimuler l'économie.

Le 3 décembre, le syndicat le plus puissant d'Allemagne, IG Metall, accepte un accord de base pour les travailleurs de la sidérurgie compris entre 3% et 4% sur 18 mois. Le secteur de l'assurance avait accepté une hausse de 4.2% sur 12 mois. Ces augmentations sont à rapprocher d'un taux d'inflation prévu de 4% et pourraient entraîner un relâchement de la pression à la hausse par la rémunération sur l'indice des prix.

Les résultats exhaustifs du commerce pour le Royaume-Uni ne seront pas disponibles au premier semestre de 1993 en raison des changements pour le marché européen unique. Les douze états membres doivent adopter un nouveau système à l'échelle de la CE, Intrastat. Il est basé sur les déclarations de la taxe de vente et remplacera l'ancien système basé sur les déclarations douanières. On s'attend à ce que ce changement entraîne des retards dans la publication des données du commerce dans la plupart des pays de la CE.





**CANADA'S INTERPROVINCIAL TRADE  
FLOWS OF GOODS, 1984-88***by Hans Messinger\****INTRODUCTION**

Public policy discussions of provincial trade barriers, disparities in regional economic development, and continued trade globalization have re-kindled interest in interprovincial trade measures, but the lack of recent information hampered the debate. With joint federal-provincial funding, the Interprovincial Trade Project was initiated in September 1991. Its mandate was to produce updated estimates of interprovincial trade in goods from 1984 to 1988.

Canada is regarded as an open economy, with international trade accounting for almost one-third of Gross Domestic Product. Interprovincial trade of goods is nearly as important in value terms, and in total more than half of all goods production was exported to other provinces or countries. This article examines the extent to which Canada's provinces and territories trade with each other, the goods most traded, and highlights changes in trade patterns between 1984 and 1988. The data are preliminary, and subject to revision over the next two years, as better sources of data become available.

**OVERVIEW OF RESULTS**

The value of interprovincial trade of goods in 1988 totalled about \$90 billion (in current dollar producer prices), a 16% increase from 1984. Nearly one-quarter of all primary and manufactured goods were sold to other provinces. Similarly, interprovincial purchases made up nearly one-quarter of total domestic demand. There were, however, large variations by province (Chart 1). Interprovincial exports represented a relatively small proportion of production in British Columbia,

\* *Manager, Interprovincial Trade Project  
Input-Output Division*

**FLUX DU COMMERCE INTERPROVINCIAL  
DES BIENS AU CANADA 1984-1988***par Hans Messinger\****INTRODUCTION**

Les barrières commerciales provinciales, les inégalités au niveau du développement économique régional et la globalisation soutenue des échanges ont ravivé l'intérêt pour les mesures du commerce interprovincial mais le débat a été entravé par le manque d'information récente. En septembre 1991, le Projet sur le commerce interprovincial était lancé grâce à un financement mixte fédéral-provincial. Il visait l'établissement d'estimations à jour portant sur le commerce interprovincial des biens de 1984 à 1988.

Le Canada est considéré comme ayant une économie ouverte, avec un commerce international représentant près du tiers du produit intérieur brut. Le commerce interprovincial des biens est presque tout aussi important en terme de valeur et globalement, plus de la moitié de la production de biens a été exportée vers d'autres provinces ou pays. Le présent article examine les échanges entre les provinces et les territoires du Canada, les biens les plus échangés et les principaux changements survenus au niveau des échanges entre 1984 et 1988. Les données sont provisoires et sujettes à révision au cours des deux prochaines années puisque d'autres sources de données seront alors disponibles.

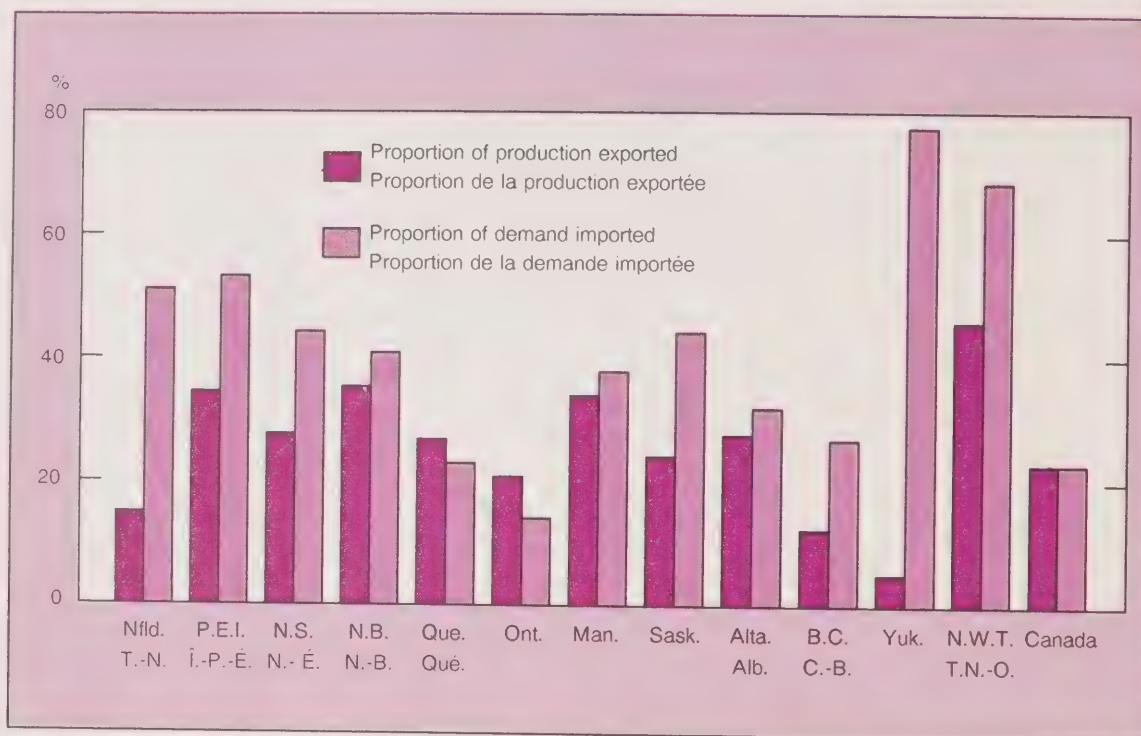
**FAITS SAILLANTS**

En 1988, la valeur des échanges commerciaux interprovinciaux de biens a totalisé environ 90 milliards \$ (aux prix des producteurs en dollars courants), soit une augmentation de 16% par rapport à 1984. Près du quart des biens primaires et manufacturés ont été vendus à d'autres provinces. De même, les achats interprovinciaux représentaient près du quart de la demande intérieure totale. Toutefois, on a enregistré de fortes variations par province (graphique 1). Les exportations interprovinciales constituaient une part

\* *Chargé de projet, Projet sur le commerce  
interprovincial Division des entrées-sorties.*

January 1993

Janvier 1993

1 Dimension of  
Interprovincial  
Trade  
Primary and  
Manufactured  
Goods, 19881 Dimension du  
commerce  
interprovincial  
Produits  
primaires et  
manufacturés,  
1988

Newfoundland and Ontario, while accounting for a substantially higher share in the Maritime provinces, Alberta, Manitoba, and, to a lesser extent, Quebec. On the opposite side of the trade balance, the Atlantic provinces, Manitoba, Saskatchewan and the territories imported a large portion of their goods from other provinces, mainly Ontario and Quebec. Canada's largest provinces (Ontario, Quebec, British Columbia and Alberta) used a larger proportion of their production within their province than the smaller provinces and territories. Furthermore, these provinces satisfied their domestic provincial demand more from international than interprovincial imports. The Canada-US Auto Pact, however, was a major contributor to this imbalance.

relativement faible de l'offre de biens en Colombie-Britannique, à Terre-Neuve et en Ontario, mais formaient une proportion substantiellement plus élevée dans les Maritimes, en Alberta, au Manitoba et, à un degré moindre, au Québec. Du côté opposé de cette balance commerciale, les provinces de l'Atlantique, le Manitoba, la Saskatchewan et les territoires ont importé des autres provinces une grande portion de leur demande totale de biens, particulièrement de l'Ontario et du Québec. Les plus grandes provinces, soit l'Ontario, le Québec, la Colombie-Britannique et l'Alberta ont absorbé une plus grande proportion de leur production à l'intérieur de leurs propres frontières que les provinces les plus petites et les territoires. De plus, ces provinces ont davantage comblé leur demande intérieure à partir des importations internationales que interprovinciales. Le Pacte de l'automobile canado-américain a été toutefois un facteur important dans ce déséquilibre.



January 1993

Janvier 1993

The levels in 1984 and 1988 and the growth rates of interprovincial trade are shown in Table 1. There were large differences across provinces in the nominal growth rates of interprovincial exports and imports. Newfoundland, New Brunswick, British Columbia and the Territories posted double-digit annual growth rates of exports, while Ontario, Quebec and Manitoba also registered respectable increases. Alberta and Nova Scotia posted declines on average between 1984 and 1988. The largest percent increases in imports were recorded by Alberta, Nova Scotia and New Brunswick. In contrast, the Northwest

Les niveaux en 1984 et 1988 et les taux de croissance du commerce interprovincial sont présentés au tableau 1. De grandes fluctuations entre les taux de croissance réels ont été enregistrées parmi les provinces en ce qui a trait aux importations et exportations interprovinciales. Terre-Neuve, le Nouveau-Brunswick, la Colombie-Britannique et les territoires ont eu des taux de croissance annuels se situant dans les deux chiffres en ce qui a trait à leurs exportations alors que l'Ontario, le Québec et le Manitoba ont enregistré des hausses moins marquées quoique respectables. L'Alberta et la Nouvelle-Écosse ont subi des baisses entre

TABLE 1. Interprovincial Trade  
SummaryTABLEAU 1. Sommaire du commerce  
interprovincial

	Exports Exportations		Imports Importations		Trade balance Balance commerciale	
	\$ Millions	Annual % change 1984-88	\$ Millions	Annual % change 1984-88	1984 \$ Millions	1988 \$ Millions
	\$ Millions	Variation annuelle en %, 1984-88	\$ Millions	Variation annuelle en %, 1984-88	1984 \$ Millions	1988 \$ Millions
Newfoundland - Terre-Neuve	553	11.0	2,291	0.4	(1,871)	(1,738)
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	251	2.5	609	0.2	(376)	(358)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,832	(2.0)	4,557	5.6	(1,727)	(2,725)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,612	10.8	3,518	5.0	(1,112)	(906)
Quebec - Québec	22,854	7.6	20,359	4.4	193	2,496
Ontario	37,397	9.2	24,766	2.3	4,683	12,631
Manitoba	4,022	8.1	4,682	3.9	(1,018)	(660)
Saskatchewan	2,981	1.0	5,088	0.7	(2,090)	(2,108)
Alberta	11,948	(9.0)	12,602	11.2	9,935	(654)
British Columbia - Colombie-Britannique	4,495	15.1	9,974	4.9	(5,541)	(5,479)
Yukon	22	13.0	261	4.4	(208)	(239)
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	383	13.3	642	(10.6)	(868)	(259)
<b>Total</b>	<b>89,349</b>	<b>4.0</b>	<b>89,349</b>	<b>4.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

( ) denotes a negative value.  
( ) représente une valeur négative.

January 1993

Janvier 1993

Territories, Prince Edward Island, Newfoundland and Saskatchewan did not expand their demand for interprovincial imports. Ontario, where economic growth exceeded that of all other provinces following the 1981-82 recession, expanded its interprovincial imports by a modest 2.3% per annum.

Overall, the trade picture remained quite stable from 1984 to 1988 in terms of production exported, demand imported and the balance between interprovincial and international trade. Changes in interprovincial trade balances were primarily due to a sharp decline in petroleum prices in 1986. This had an adverse effect on net exporters of crude oil and refined petroleum products, while favouring provinces that were net importers of these goods. This largely explains the decline in exports from Alberta and Nova Scotia, and the lack of import growth in many provinces. The most notable shift in the interprovincial trade balance was between Alberta and Ontario (Table 1). Alberta actually moved from a large trade surplus in 1984 to a slight deficit in 1988. Ontario, as Alberta's largest customer for crude petroleum, more than doubled its trade surplus with the rest of Canada. Quebec was similarly affected, but to a lesser extent.

Food products were the most traded goods among Canada's provinces and territories (Table 2). Notable within this category were: meat products from Alberta; dairy products from Quebec and Prince Edward Island; fruit and vegetables from British Columbia, Ontario and the Maritime provinces; and fish products from Atlantic Canada. The next four largest categories of trade (metal products, chemical products, transportation equipment and electrical products) were dominated by exports from

1984 et 1988. Les plus fortes augmentations en pourcentage au niveau des importations ont été enregistrées par l'Alberta, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick. À l'opposé, les Territoires du Nord-Ouest, l'Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve et la Saskatchewan n'ont pas accru leur demande au niveau des importations interprovinciales. L'Ontario, dont la croissance économique a surpassé toutes les autres provinces après la récession de 1981-1982, a augmenté ses importations interprovinciales d'un modeste 2.3% par année.

Dans l'ensemble, la situation du commerce est restée assez stable de 1984 à 1988 en termes de production exportée, de demande importée et de balance entre le commerce interprovincial et international. Les changements au niveau des balances commerciales interprovinciales sont principalement attribuables à l'effondrement des prix du pétrole en 1986. Ceci a eu un effet défavorable sur les exportateurs nets de produits du pétrole (brut et raffiné), favorisant par le fait même les provinces qui constituaient des importateurs nets de ces produits. Ceci contribue largement à expliquer la baisse des exportations de l'Alberta et de la Nouvelle-Écosse et l'absence de croissance des importations de plusieurs provinces. L'effet le plus notable fut un glissement dans la balance commerciale entre l'Alberta et l'Ontario (tableau 1), qui a fait passer la balance commerciale de l'Alberta de largement excédentaire en 1984 à légèrement déficitaire en 1988. L'Ontario, le plus important client de l'Alberta pour le pétrole brut, a plus que doublé son surplus commercial avec le reste du Canada de même que le Québec, mais à un degré moindre.

Les produits alimentaires sont les produits les plus échangés entre les provinces et les territoires du Canada (tableau 2). Il s'agit notamment de: produits de la viande provenant de l'Alberta; produits laitiers du Québec et de l'Île-du-Prince-Édouard; fruits et légumes de la Colombie-Britannique, de l'Ontario et des provinces maritimes; et produits du poisson de l'Atlantique. Les quatre autres plus importants groupes de produits (produits métalliques, produits chimiques, matériel de transport et produits électriques) étaient principalement



January 1993

Janvier 1993

TABLE 2. Interprovincial Trade 1988,  
Types of Goods Most Traded  
Among the Provinces and  
Territories

Major groups of goods	Millions of dollars	Percentage of total
Principaux groupes de produits	Millions de dollars	Pourcentage du total
Food products - Produits alimentaires	11,390	13.0
Metal products - Produits métalliques	9,352	10.4
Chemical products - Produits chimiques	8,300	9.3
Transportation equipment - Matériel de transport	6,827	7.6
Electrical products - Produits électriques	6,645	7.4
Mineral fuels - Combustibles minéraux	6,332	7.1
Clothing and textiles - Vêtements et textiles	5,772	6.5

TABLEAU 2. Flux du commerce interprovincial  
1988, groupes de produits les  
plus échangés entre les  
provinces et les territoires

Ontario and Quebec. These provinces were also each other's largest customers for these products. Other prominent exporters of these goods included Alberta in the area of petro-chemicals and New Brunswick in transportation equipment from its ship building activities. Exports in mineral fuels (crude oil and natural gas) came mainly from Alberta, with Ontario and Quebec being the major customers. Quebec topped all provinces in the production and export of textiles and clothing.

For most provinces and the territories; the value of goods exported to other provinces were concentrated in a few products. This was less evident for the most highly industrialized provinces (Ontario and Quebec and Manitoba). This seemed to be related to market access, national and international, as well as a diverse base of natural resources. The types of goods exported varied greatly by province, and were often closely linked to manufacturing industries supported by regional natural resources (such as fishing in Atlantic Canada, forestry in British Columbia, mineral fuels in Alberta, and mining in the territories). The goods most exported to

exportés de l'Ontario et du Québec. Ces provinces étaient également le plus important partenaire commercial de l'autre pour ces produits. D'autres provinces constituaient également d'importants exportateurs de ces produits notamment l'Alberta dans le domaine pétrochimique et le Nouveau-Brunswick dans le domaine du matériel de transport relié à son industrie de la construction de navires. Les exportations de combustibles minéraux (pétrole brut et gaz naturel) provenaient principalement de l'Alberta, avec l'Ontario et le Québec comme clients principaux. Le Québec a surpassé toutes les autres provinces dans la production et l'exportation de produits textiles et de vêtements.

Dans la plupart des provinces et territoires, quelques produits seulement représentaient la plus grande partie de la valeur des biens exportés vers les autres provinces. Ce n'est toutefois pas le cas pour les provinces les plus industrialisées (Ontario, Québec et Manitoba). Il semble que ce soit attribuable à l'accès aux marchés, tant au niveau national que international, de même qu'à la diversité des ressources naturelles. Les marchandises exportées variaient considérablement par province, et étaient souvent rattachées à des industries manufacturières étroitement liées aux ressources naturelles régionales (par ex. les produits de la pêche dans l'Atlantique, l'exploitation forestière en Colombie-Britannique,

January 1993

Janvier 1993

other provinces usually represented those most exported to other countries. The products imported from other provinces varied more than exports, and were generally dominated by highly manufactured goods produced in central Canada.

Interprovincial trade was generally heavier between neighbouring provinces. Ontario and Quebec were each other's largest trading partners, with about 60% of Quebec's exports making up nearly the same proportion of Ontario's imports, and just over 40% of Ontario's export sales accounting for three-quarters of Quebec imports. These proportions, however, represented about the same dollar value (approximately \$15.5 billion and \$14 billion respectively in 1988). Strong trade ties were also evident between Nova Scotia and New Brunswick, Saskatchewan and Alberta, and British Columbia and Alberta. There was, however, a gravitation toward Ontario and Quebec providing major export markets for all provinces and the territories. Only Ontario and Quebec had substantial export links to both eastern and western Canada.

On the other side of the balance, Ontario and Quebec showed only minimal dependence on the Atlantic and western provinces, except for purchases of mineral fuels from Alberta. All provinces, however, derived a major portion of their imports from Ontario; in most cases, at least half. Quebec was a major source of imports for the Atlantic provinces. Only minimal trade occurred between Atlantic and western Canada, reflecting higher transportation costs.

les combustibles minéraux en Alberta et les mines dans les territoires). Les biens les plus exportés vers les autres provinces étaient d'habitude également les plus exportés vers l'étranger. Les biens importés des autres provinces étaient plus diversifiés que les exportations, mais étaient généralement constitués en majorité de produits de haute fabrication en provenance du Canada central.

Le commerce interprovincial est généralement plus intensif entre provinces voisines. L'Ontario et le Québec étaient chacun le plus important partenaire commercial de l'autre, avec environ 60% des exportations du Québec qui constituaient presque la même proportion des importations de l'Ontario, et un peu plus de 40% des exportations de l'Ontario qui représentaient les trois-quarts des importations du Québec. Toutefois, ces pourcentages correspondaient à des valeurs en dollars à peu près égales (environ 15,5 milliards et 14 milliards \$ respectivement en 1988). De forts liens commerciaux apparaissent également entre la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick, la Saskatchewan et l'Alberta et entre la Colombie-Britannique et l'Alberta. Il y avait toutefois une gravitation autour de l'Ontario et du Québec qui constituaient les principaux marchés d'exportation pour toutes les provinces et les territoires. Seuls l'Ontario et le Québec avaient des liens d'exportation importants à la fois avec l'Est et l'Ouest du Canada.

Du côté opposé de cette balance commerciale, l'Ontario et le Québec ne démontraient qu'une dépendance minime à l'égard des provinces de l'Atlantique et de l'Ouest, sauf pour l'achat de combustibles minéraux en provenance de l'Alberta. Toutes les provinces cependant obtenaient la majeure partie de leurs importations de l'Ontario; dans la plupart des cas, au moins la moitié. Le Québec constituait la source principale des importations des provinces de l'Atlantique. Les liens commerciaux entre les provinces de l'Atlantique et l'Ouest du Canada se réduisaient à peu de chose, reflétant l'impact des coûts élevés du transport.



January 1993

Janvier 1993

## REGIONAL PROFILES OF INTERPROVINCIAL TRADE

### Atlantic Canada

The Atlantic provinces in 1988 collectively exported over \$5 billion of goods to other provinces. With imports exceeding twice that amount, there was a trade deficit of \$5.7 billion with the rest of Canada. About 40% of all trade remained within the region, while more than half the exports were sold to markets in central Canada, with nearly equal proportions going to Quebec and Ontario (29% and 26%, respectively).

A summary of the principle commodities traded by each of the Atlantic provinces is shown in Table 3. Goods most traded within Atlantic Canada were food products and refined petroleum. In 1988, however, nearly one-quarter of trade was in transportation equipment exported from New Brunswick to Nova Scotia. Much of this was related to the construction of naval vessels contracted by National Defence. The value of these exports increased by 90% between 1987 and 1988. All Atlantic provinces had sizeable sales of food products to central Canada, particularly New Brunswick. Other important exports to Ontario and Quebec included: paper and lumber products from New Brunswick; motor vehicle tires, transportation equipment and clothing from Nova Scotia; and iron ore, newsprint, and electricity from Newfoundland. Newsprint represented a particularly high growth export industry for Newfoundland, increasing from \$20 million in 1984 to nearly \$120 million in 1988.

## PROFILS RÉGIONAUX DU COMMERCE INTERPROVINCIAL

### Provinces de l'Atlantique

En 1988, les exportations de biens des provinces de l'Atlantique vers les autres provinces atteignaient plus de 5 milliards \$ alors que les importations s'élevaient à plus du double de ce chiffre, ce qui se traduit par un déficit commercial de 5,7 milliards \$ avec le reste du Canada. Près de 40% de l'ensemble des échanges commerciaux sont demeurés à l'intérieur de la région, tandis que plus de la moitié des exportations était destinée aux marchés du Canada central, avec des proportions quasi équivalentes allant au Québec et à l'Ontario (29% et 26% respectivement).

Un résumé des principaux biens échangés par chacune des provinces de l'Atlantique apparaît au tableau 3. Les produits les plus échangés à l'intérieur des provinces de l'Atlantique consistaient en produits alimentaires et en pétrole raffiné. Cependant, en 1988, près du quart du commerce consistait en matériel de transport du Nouveau-Brunswick à la Nouvelle-Écosse dont la majeure partie était reliée à la construction de navires de guerre pour la Défense nationale. La valeur de ces exportations a enregistré une augmentation de 90% entre 1987 et 1988. Toutes les provinces de l'Atlantique affichaient d'importantes ventes de produits alimentaires vers le Canada central et plus particulièrement le Nouveau-Brunswick. D'autres importants produits d'exportation vers l'Ontario et le Québec étaient constitués de: bois d'oeuvre et produits du papier en provenance du Nouveau-Brunswick; pneus de véhicules automobiles, matériel de transport et vêtements de la Nouvelle-Écosse; minerai de fer, papier-journal et électricité en provenance de Terre-Neuve. Les exportations de papier-journal de Terre-Neuve ont connu une croissance remarquable, passant de 20 millions \$ en 1984 à près de 120 millions \$ en 1988.

January 1993

Janvier 1993

TABLE 3. Atlantic Canada, Goods Most  
Traded\*, 1988

Provinces	Exports	% of provincial total
Provinces	Exportations	% du total provincial
Newfoundland - Terre-Neuve	1. Metallic ores & concentrates - Minerais métalliques & concentrés	25.5
	2. Newsprint - Papier journal	21.4
	3. Electric power - Électricité	16.1
	4. Fish and fish products - Poissons et produits de la pêche	13.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1. Agricultural products - Produits agricoles	26.8
	2. Dairy products - Produits laitiers	21.3
	3. Fish & fish products - Poissons et produits de la pêche	15.8
	4. Prepared fruit and vegetable products - Produits préparés de fruit et de légumes	13.8
	5. Meat Products - Produits de la viande	8.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1. Gasoline and fuel oil - Essence et mazout	25.5
	2. Food products - Produits alimentaires	15.9
	3. Clothing and textiles - Vêtements et textiles	9.1
	4. Motor vehicle tires - Pneus de véhicules automobiles	8.1
	5. Transportation equipment - Matériel de transport	7.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1. Transportation equipment - Matériel de transport	25.1
	2. Food products - Produits alimentaires	19.6
	3. Paper and lumber products - Bois d'oeuvres et produits de papier	15.0
	4. Gasoline and fuel oil - Essence et mazout	8.8

TABLEAU 3. Provinces de l'Atlantique,  
produits les plus échangés\*,  
1988

Imports	% of provincial total
Importations	% du total provincial
1. Food products - Produits alimentaires	17.7
2. Gasoline and fuel oil - Essence et mazout	10.9
3. Electrical equipment - Matériel électrique	8.2
4. Chemical products - Produits chimiques	7.4
5. Transportation equipment - Matériel de transport	6.1
1. Food products - Produits alimentaires	15.8
2. Gasoline and fuel oil - Essence et mazout	9.9
3. Electrical equipment - Matériel électrique	8.1
4. Chemical products - Produits chimiques	7.3
5. Clothing and textiles - Vêtements et textiles	6.7
1. Transportation equipment - Matériel de transport	16.8
2. Electrical equipment - Matériel électrique	15.9
3. Food products - Produits alimentaires	11.5
4. Chemical products - Produits chimiques	8.7
5. Metal products - Produits métalliques	7.1
1. Electrical products - Produits électriques	14.9
2. Food products - Produits alimentaires	11.5
3. Metal products - Produits métalliques	8.8
4. Chemical products - Produits chimiques	8.3

Ranked according to the current-dollar, producer-price valuations of gross interprovincial trade flows. International flows are excluded.  
Classe d'après la valeur en dollars courants, au prix à la production, des flux bruts du commerce interprovincial. Les flux internationaux sont exclus.

The Atlantic provinces were dependent on a wide range of manufactured goods from central Canada. The most prevalent products were: electrical, chemical, food and transportation equipment. Large imports of electrical and communication products into New Brunswick were related to the defence contract mentioned above. Nova Scotia's imports of radar and navigation equipment, supporting its large marine

Les provinces de l'Atlantique achetaient une vaste gamme de produits manufacturés du Canada central. Les plus importants étaient les produits électriques et chimiques, les produits alimentaires et le matériel de transport. L'importance des importations de produits électriques et de télécommunication du Nouveau-Brunswick était reliée au contrat de la Défense nationale mentionné plus haut. Les importations de la Nouvelle-Écosse en



January 1993

Janvier 1993

transportation industry, increased dramatically after 1984. Imports of crude petroleum for Nova Scotia and New Brunswick refineries came from outside Canada in 1988. As recently as 1984, Nova Scotia purchased about half its crude oil (worth \$500 million) from Alberta. Otherwise, there was very little trade with western Canada.

### Central Canada

The central provinces of Quebec and Ontario accounted for two-thirds (\$60 billion) of the total value of interprovincial trade. Nearly half, or about \$30 billion, of this trade remained right within central Canada, as Quebec and Ontario were by far

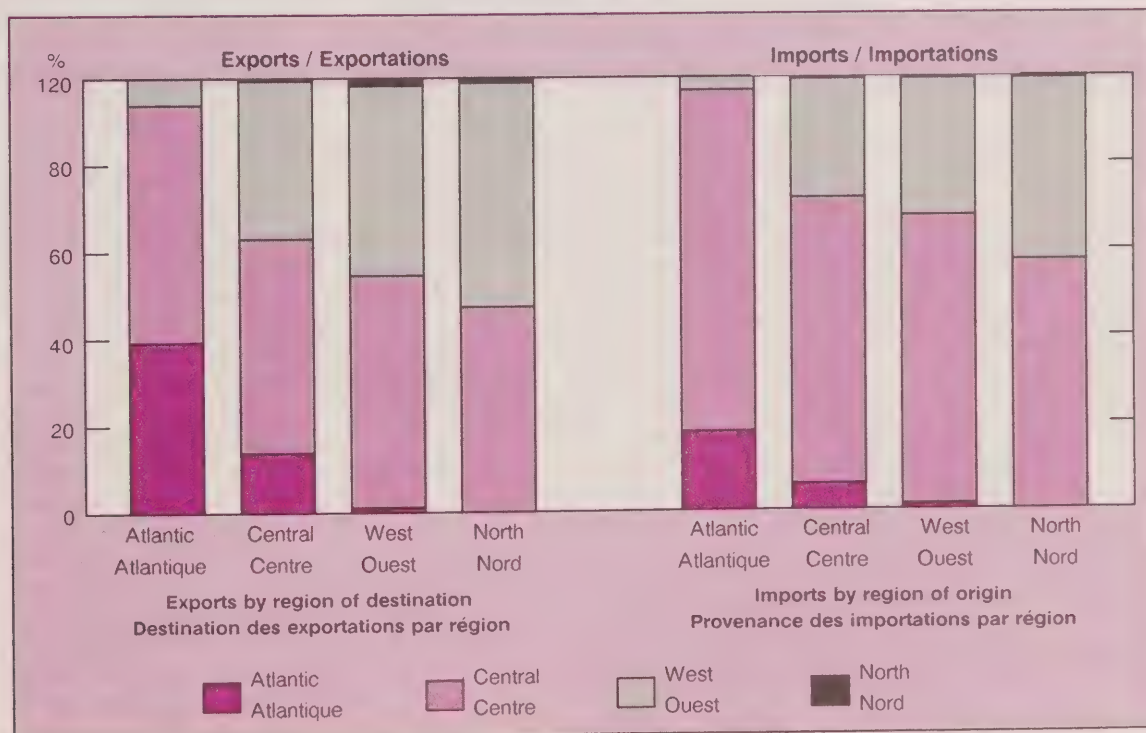
équipement radar et de navigation, reliées à son importante industrie du transport maritime, ont enregistré une hausse fulgurante après 1984. Les importations de pétrole brut pour les raffineries de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick provenaient de l'étranger en 1988. Pas plus tard qu'en 1984, la Nouvelle-Écosse achetait à peu près la moitié de son pétrole brut (d'une valeur de 500 millions \$) de l'Alberta. Autrement, il n'y a eu que très peu d'échanges commerciaux avec les provinces de l'Ouest.

### Centre du Canada

Les provinces centrales, c'est-à-dire le Québec et l'Ontario, ont représenté les deux-tiers (60 milliards \$) de la valeur totale du commerce interprovincial. Près de la moitié de ces échanges, soit quelque 30 milliards \$, n'ont pas quitté le centre du Canada, le Québec et

## 2 Distribution of Interprovincial Trade

## 2 Répartition du commerce interprovincial



January 1993

Janvier 1993

each other's largest customers. Central Canada exported twice as much as it imported leaving a trade surplus of \$15 billion with the rest of Canada (\$2.5 billion in Quebec and \$12.5 billion in Ontario). The trade ties with western Canada were much stronger with Ontario than Quebec. Both provinces had large trade surpluses with the Atlantic Provinces, with Quebec having relatively stronger trade linkages.

Goods most traded by Ontario and Quebec are shown in Table 4. These provinces had large exports in almost all groups of manufactured goods. For trade between the two provinces, Quebec had large trade surpluses in lumber and paper products and textiles and clothing, while Ontario enjoyed trade advantages in electrical equipment, transportation equipment and chemical products. There were large and nearly balanced trade flows in food and metal products. Quebec had major markets in both Atlantic and Western Canada for food products, chemical products, clothing and textiles, and electrical products. Quebec's imports from Atlantic Canada included food products, refined petroleum from Nova Scotia and New Brunswick, and electricity from Newfoundland. Imports from western Canada were dominated by crude petroleum purchased from Alberta. Ontario sold large quantities of all major commodity groupings, listed in Table 4, to both eastern and western Canada. Ontario's imports, other than from Quebec, were dominated by crude petroleum and natural gas from Alberta.

l'Ontario étant de loin les plus importants partenaires commerciaux réciproques. Le Canada central a exporté le double de ce qu'il a importé ce qui s'est traduit par un excédent commercial de 15 milliards \$ avec le reste du Canada (2,5 milliards \$ pour le Québec et 12,5 milliards \$ pour l'Ontario). Les liens commerciaux que l'Ontario entretient avec l'Ouest canadien étaient beaucoup plus développés que ceux du Québec. Bien que les deux provinces affichaient d'importants excédents commerciaux par rapport aux provinces de l'Atlantique, les liens commerciaux entre le Québec et la région de l'Atlantique étaient relativement plus forts que ceux de l'Ontario.

Les biens les plus échangés par le Québec et l'Ontario sont présentés au tableau 4. Ces deux provinces exportaient beaucoup de biens manufacturés et ce dans presque tous les groupes de biens. En ce qui concerne le commerce entre ces deux provinces, le Québec enregistrait d'importants excédents commerciaux avec ses produits du papier et du bois d'oeuvre ainsi que les textiles et les vêtements alors que l'Ontario jouissait d'un excédent commercial au niveau de l'équipement électrique, du matériel de transport et des produits chimiques. Il y avait d'importants échanges commerciaux, pratiquement équivalents, de produits alimentaires et métalliques. Le Québec possédait d'importants marchés dans les provinces de l'Atlantique et dans l'Ouest pour ses produits alimentaires, produits chimiques, vêtements et textiles, et produits électriques. Les importations du Québec provenant de la région de l'Atlantique consistaient en produits alimentaires et en pétrole raffiné provenant de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick et en électricité provenant de Terre-Neuve. Les importations en provenance de l'Ouest du Canada consistaient surtout en pétrole brut de l'Alberta. L'Ontario a écoulé de grandes quantités de tous les principaux groupes de biens, présentés au tableau 4, à la fois vers l'Est et l'Ouest du pays. Les importations de l'Ontario, autres que celles en provenance du Québec, consistaient principalement en pétrole brut et en gaz naturel achetés de l'Alberta.



January 1993

Janvier 1993

TABLE 4. Central Canada, Goods Most  
Traded\*, 1988

Provinces	Exports	% of provincial total
Provinces	Exportations	% du total provincial
Quebec - Québec	1. Clothing and textiles - Vêtements et textiles	13.8
	2. Metal products - Produits métalliques	12.5
	3. Food products - Produits alimentaires	11.4
	4. Chemical products - Produits chimiques	10.9
	5. Paper and paper products - Papier et produits du papier	8.7
	6. Transportation equipment - Matériel de transport	5.2
Ontario	1. Metal products - Produits métalliques	12.7
	2. Food products - Produits alimentaires	12.3
	3. Electrical equipment - Matériel électrique	11.6
	4. Transportation equipment - Matériel de transport	11.2
	5. Chemical products - Produits chimiques	11.2

TABLEAU 4. Centre du Canada, produits les  
plus échangés\*, 1988

Imports	% of provincial total
Importations	% du total provincial
1. Food products - Produits alimentaires	13.4
2. Metal products - Produits métalliques	11.0
3. Chemical products - Produits chimiques	10.3
4. Transportation equipment - Matériel de transport	9.4
1. Metal products - Produits métalliques	11.3
2. Food products - Produits alimentaires	10.3
3. Crude petroleum - Pétrole brut	10.2
4. Clothing and textiles - Vêtements et textiles	9.3
5. Paper and paper products - Papier et produits du papier	7.8
6. Chemical products - Produits chimiques	7.4
7. Natural gas - Gaz naturel	6.3

\* Ranked according to the current-dollar, producer-price valuations of gross interprovincial trade flows. International flows are excluded.  
 \* Classé d'après la valeur en dollars courants, au prix à la production, des flux bruts du commerce interprovincial. Les flux internationaux sont exclus.

## Western Canada

The four western provinces collectively had a trade deficit of nearly \$9 billion with the rest of Canada. The resource rich Western provinces, however, had a trade surplus of more than \$6 billion in primary goods with other provinces. This left a \$15 billion deficit in manufactured goods, of which \$12 billion was imported from Ontario, with the balance purchased from Quebec. Trade between central and western Canada changed dramatically after 1984. At that time, the western provinces only had a trade deficit of \$1.3 billion with the rest of Canada, including an impressive trade surplus of over \$12 billion in primary goods. The turnaround, as discussed earlier, was tied mainly to a plunge in petroleum prices in 1986.

## L'Ouest canadien

Les quatre provinces de l'Ouest accusaient collectivement un déficit de près de 9 milliards \$ à l'égard du reste du Canada. Par contre, ces provinces riches en ressources ont joui d'un excédent commercial de plus de 6 milliards \$ pour les produits du secteur primaire par rapport aux autres provinces. Ce qui se traduit par un déficit de 15 milliards \$ pour les produits manufacturés, importés de l'Ontario pour la plupart (12 milliards \$) et du Québec pour le reste. Le commerce entre l'Ouest du Canada et le Canada central s'est profondément modifié après 1984. A cette époque, les provinces de l'Ouest accusaient un déficit commercial de 1,3 milliard \$ seulement à l'égard du reste du Canada, incluant un important excédent de plus de 12 milliards \$ en produits du secteur primaire. Comme il est mentionné plus haut, ce renversement de situation est surtout attribuable à la chute des prix du pétrole en 1986.

January 1993

Janvier 1993

Of the \$23 billion exported by western provinces, 44% remained in western Canada, while nearly 40% was sold to Ontario. Table 5 displays the goods most traded by western provinces. Within western Canada, trade was prominent in petroleum, food and lumber products. Exports to central Canada were dominated by crude petroleum and natural gas. Manitoba's exports showed more diversity than other western provinces. Manitoba had major markets in Ontario, Quebec and other western provinces for both primary and manufactured goods. The large increase in the value of exports of metallic ores and primary metal products was driven by a sharp rise in the price of nickel in the mid-1980s. A large portion of Saskatchewan's exports were in primary goods, including sales of grains, mineral fuels and uranium to Ontario, and livestock to both Alberta and central Canada. Alberta exports were focused around its vast mineral fuel resources. The value of crude petroleum, however, fell from almost \$10 billion in 1984 to \$3.4 billion in 1988. Nevertheless, crude petroleum remained Alberta's dominant export to other provinces. The value of natural gas, Alberta's second largest export, was more stable, with a modest drop in value in response to the oil price drop in 1986. Ontario was Alberta's largest customer for mineral fuels, while refined petroleum and petro-chemicals were sold mostly to other western provinces. The other major export was meat products sold mainly to British Columbia and Ontario. The largest interprovincial export out of British Columbia related to lumber and wood products. The strong growth in exports of these products between 1984 and 1988 was essentially driven by robust construction activity in Ontario.

Les provinces de l'Ouest ont exporté pour 23 milliards \$ vers les autres provinces, mais 44% de ces exportations sont restées dans l'Ouest canadien. L'Ontario représentait près de 40% des exportations interprovinciales des provinces de l'Ouest. Le tableau 5 présente les produits les plus échangés par les provinces de l'Ouest. Les produits les plus échangés dans la région même de l'Ouest consistaient en produits du pétrole, produits alimentaires et bois d'oeuvre. Les exportations vers le Canada central consistaient principalement en pétrole brut et en gaz naturel. Les exportations du Manitoba étaient plus diversifiées que celles des autres provinces de l'Ouest. Le Manitoba avait d'importants marchés en Ontario, au Québec et dans les autres provinces de l'Ouest pour ses produits primaires et manufacturés. Une forte augmentation de la valeur des exportations de minerais métallurgiques et de produits métalliques primaires est attribuable à la forte augmentation du prix du nickel au milieu des années 1980. La Saskatchewan exportait principalement des produits de base tels que: céréales, combustibles minéraux et uranium destinés à l'Ontario et bétail livré à l'Alberta et au Canada central. Le commerce entre l'Alberta et les autres provinces se concentre autour de ses vastes ressources en combustibles minéraux. Toutefois, la valeur des exportations de pétrole brut a chuté passant de presque 10 milliards \$ en 1984 à 3,4 milliards \$ en 1988. Le pétrole brut a néanmoins continué de dominer les exportations de l'Alberta vers les autres provinces. La valeur du gaz naturel, la deuxième exportation en importance de l'Alberta, a été plus stable accusant une légère baisse de sa valeur suite à la baisse des prix du pétrole en 1986. L'Ontario était le plus important client de l'Alberta pour les combustibles minéraux alors que les exportations de pétrole raffiné et de produits pétrochimiques étaient pour la plupart dirigées vers les autres provinces de l'Ouest. Les autres exportations importantes ont été les produits de la viande principalement livrés à la Colombie-Britannique et à l'Ontario. Les exportations de la Colombie-Britannique sont dominées par le bois d'oeuvre et les produits du bois. Les exportations de ces produits ont augmenté fortement entre 1984 et 1988, témoignant de l'essor de l'industrie du bâtiment en Ontario.



January 1993

Janvier 1993

TABLE 5. Western Canada, Goods Most  
Traded\*, 1988TABLEAU 5. L'Ouest canadien, produits les  
plus échangés\*, 1988

Provinces	Exports	% of provincial total	Imports	% of provincial total
Provinces	Exportations	% du total provincial	Importations	% du total provincial
<b>Manitoba</b>				
	1. Food products - Produits alimentaires	16.0	1. Food products - Produits alimentaires	11.9
	2. Agricultural products - Produits agricoles	12.8	2. Chemical products - Produits chimiques	10.4
	3. Metal products - Produits métalliques		3. Metal products - Produits métalliques	10.4
	4. Metallic ores & concentrates - Minerais métalliques & concentrés	11.4	4. Gasoline and fuel oil - Essence et mazout	8.1
	5. Clothing - Vêtements	6.6	5. Electrical products - Produits électriques	7.9
	6. Transportation equipment - Matériel de transport	6.5	6. Transportation equipment - Matériel de transport	6.8
<b>Saskatchewan</b>				
	1. Agricultural Products - Produits agricoles	33.3	1. Food products - Produits alimentaires	13.2
	2. Food products - Produits alimentaires	16.6	2. Chemical products - Produits chimiques	12.8
	3. Mineral fuels - Combustibles minéraux	15.3	3. Metal products - Produits métalliques	9.7
	4. Metal products - Produits métalliques	6.4	4. Gasoline and fuel oil - Essence et mazout	7.3
	5. Metallic ores & concentrates - Minerais métalliques & concentrés	5.3	5. Transportation equipment - Matériel de transport	7.1
<b>Alberta</b>				
	1. Crude petroleum - Pétrole brut	28.6	1. Metal products - Produits métalliques	12.5
	2. Natural gas - Gaz naturel	18.0	2. Food products - Produits alimentaires	11.7
	3. Petroleum products - Produits du pétrole	10.4	3. Electrical products - Produits électriques	10.3
	4. Meat products - Produits de la viande	9.4	4. Chemical products - Produits chimiques	9.4
	5. Chemical products - Produits chimiques	8.7	5. Transportation equipment - Matériel de transport	9.4
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>				
	1. Lumber and wood products - Bois d'oeuvre et produits du bois	25.9	1. Food products - Produits alimentaires	18.5
	2. Food products - Produits alimentaires	10.7	2. Chemical products - Produits chimiques	10.8
	3. Paper and paper products - Papier et produits de papier	10.0	3. Electrical products - Produits électriques	9.1
	4. Metal products - Produits métalliques	9.4	4. Metal products - Produits métalliques	8.1
	5. Transportation equipment - Matériel de transport	6.4	5. Transportation equipment - Matériel de transport	7.3

\* Ranked according to the current-dollar, producer-price valuations of gross interprovincial trade flows. International flows are excluded.

\* Classé d'après la valeur en dollars courants, au prix à la production, des flux bruts du commerce interprovincial. Les flux internationaux sont exclus.

## Canada's Territories

Minerals were the primary exports out of the Yukon and Northwest Territories. Due to climatic restrictions and a small population, most goods purchased in the territories were imported, with 70% supplied by Canadian provinces. These represented a wide range of consumer goods as well as

## Territoires du Canada

Les minéraux sont les principales exportations du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest. En raison des restrictions dues aux conditions climatiques et à la faible population, la majorité des biens achetés dans les territoires étaient importés, dont 70% proviennent des provinces canadiennes. Ces importations

January 1993

Janvier 1993

materials and equipment to support mineral production and construction. Goods were imported mostly from Ontario and western provinces, but Quebec was a major supplier to the eastern Arctic. Only about 15% of goods production remained within the territories. The Yukon and Northwest Territories exported about \$400 million, while importing \$900 million from the provinces.

Gold represented nearly all exports out of the Yukon and about one-third of Northwest Territories sales to other provinces (Table 6), most of which was destined for international markets. Exports from the Northwest Territories became much more diverse with the development of crude petroleum. There were no exports of this commodity prior to 1985, but in 1988 crude oil accounted for nearly one-third of interprovincial exports. Lead and zinc exports went to British Columbia, while crude oil was sold to both Ontario and British Columbia.

comprennent une vaste gamme de biens de consommation de même que du matériel et de l'équipement reliés à la production minière et à la construction. Les biens provenaient principalement de l'Ontario et des provinces de l'Ouest mais le Québec constituait également un fournisseur important de l'est de l'Arctique. Seulement 15% environ de la production de biens est demeurée à l'intérieur des territoires. Le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ont exporté pour environ 400 millions \$ et importé pour 900 millions \$ des provinces.

L'or constituait la quasi-totalité des exportations du Yukon et environ le tiers des ventes des Territoires du Nord-Ouest destinées aux provinces (tableau 6), la majeure partie étant destinée aux marchés internationaux. La structure des exportations des Territoires du Nord-Ouest s'est grandement élargie avec le développement de la production du pétrole brut. En effet, le pétrole brut comptait pour presque le tiers des exportations interprovinciales en 1988 alors que ce produit n'était pas exporté avant 1985. Les exportations de plomb et de zinc étaient destinées à la Colombie-Britannique alors que le pétrole brut était vendu à l'Ontario et à la Colombie-Britannique.

TABLE 6. Canada's Territories, Goods Most Trades\*, 1988

Provinces	Exports	% of provincial total
Provinces	Exportations	% du total provincial
Yukon	1. Gold and alloys - Or et alliages	89.1
	2. Hunting and trapping - Produits de la chasse et du piégeage	6.3
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1. Gold and alloys - Or et alliages	32.5
	2. Crude petroleum - Pétrole brut	31.0
	3. Lead, zinc, ores and concentrates - Plomb, zinc, minerais et concentrés	30.8
	4. Hunting and trapping - Produits de la chasse et du piégeage	1.6
	5. Natural gas - Gaz naturel	1.3

TABLEAU 6. Territoires du Canada, produits les plus échangés\*, 1988

Imports	% of provincial total
Importations	% du total provincial
1. Food products - Produits alimentaires	13.1
2. Gasoline and fuel oils - Essence et mazout	11.2
3. Electrical products - Produits électriques	8.7
4. Metal products - Produits métalliques	8.7
5. Chemical products - Produits chimiques	6.5
1. Metal products - Produits métalliques	11.9
2. Electrical products - Produits électriques	11.5
3. Food products - Produits alimentaires	10.2
4. Transportation equipment - Matériel de transport	7.5
5. Machinery and equipment - Machines et matériel	7.2

\* Ranked according to the current-dollar, producer-price valuations of gross interprovincial trade flows. International flows are excluded.  
 \* Classe d'après la valeur en dollars courants, au prix à la production, des flux bruts du commerce interprovincial. Les flux internationaux sont exclus.



January 1993

Janvier 1993

## CONCLUSIONS

The profile of Canada's interprovincial trade has shown that the provinces and territories trade extensively with each other (about one-quarter of production). Trade evolved around Canada's richness and diversity of natural resources, with exports strongly linked to agriculture, mining, forestry and fishing, and related manufactured goods supported by these endowments (notably lumber and wood products in British Columbia, petro-chemicals in Alberta, and fish products in Atlantic Canada). Due to Canada's geographic vastness, trade tended to be concentrated among neighbouring provinces. There was virtually no trade between Atlantic and western Canada. Only Ontario and Quebec had strong trade ties across Canada, in the sense of providing major export markets, and a major import source for Atlantic Canada, the western provinces, and the territories.

## THE NEXT STAGE

In this stage of the Interprovincial Trade Project, we are developing annual estimates of trade in services 1984-89 as well as updating and revising goods. We expect to release these data early in the new year. To date, there has been no formal publication on interprovincial trade. Data have, however, been released on CANSIM for about 35 commodity groupings. These were derived from a working level of trade flows for about 400 goods. Unfortunately, the detail that can be publicly released is constrained by confidentiality. We are currently exploring strategies to maximize the availability of trade detail to facilitate the needs of researchers and analysts wishing to work with these newly developed data. If you have any questions or comments, please call myself (613) 951-2937 or FAX (613) 951-5643, or call Ronald Rioux, Chief of Consulting and Marketing, Input-Output

## CONCLUSIONS

Le profil du commerce interprovincial du Canada a montré que les provinces et les territoires commercent beaucoup les uns avec les autres (environ le quart de la production). Le développement du commerce s'est effectué autour de la richesse et de la diversité des ressources naturelles avec des exportations fortement liées à l'agriculture, aux mines, à l'exploitation forestière et à la pêche de même qu'aux produits manufacturés reliés aux ressources naturelles (par exemple, bois d'oeuvre et produits du bois en Colombie-Britannique, produits pétrochimiques en Alberta et produits de la pêche dans les provinces de l'Atlantique). En raison de la vaste étendue géographique du Canada, le commerce a tendance à se faire généralement entre provinces voisines. Il n'y avait pratiquement pas d'échanges entre l'Atlantique et l'Ouest du pays. Seulement l'Ontario et le Québec avaient des liens commerciaux intenses à la grandeur du Canada, constituant à la fois d'importants marchés d'exportation de même qu'une source majeure d'importation pour l'Atlantique, l'Ouest et les territoires.

## LA PROCHAINE ÉTAPE

La présente étape du Projet sur le commerce interprovincial consiste à élaborer des estimations annuelles sur le commerce des services pour la période 1984 à 1989 et à mettre à jour et réviser les données sur les biens. Nous pensons pouvoir diffuser ces données au début de la nouvelle année. A ce jour, il n'y a pas eu de publication officielle sur le commerce interprovincial. Des données ont toutefois été diffusées dans CANSIM pour environ 35 groupes de produits. Ces 35 groupes ont été constitués à partir d'un niveau de travail de quelque 400 biens échangés. Malheureusement, les données qui peuvent être diffusées sont limitées par les exigences de confidentialité. Nous envisageons actuellement différentes stratégies pour offrir le maximum de données détaillées sur le commerce pour répondre aux besoins des chercheurs et des analystes désireux d'utiliser cette nouvelle source de données. Si vous avez des questions

January 1993

Janvier 1993

Division, (613) 951-3697 or FAX (613) 951-0489. An expanded version of this article is available in Technical Reference Paper #50, Input-Output Division. For a discussion on sources and methods, refer to Technical Reference Paper #49, Input-Output Division.

ou des commentaires, veuillez communiquer avec l'auteur (tél. (613) 951-2937, tél. (613) 951-5643), ou avec Ronald Rioux, chef, Services de consultation et marketing, Division des entrées-sorties, (tél. (613) 951-3697, tél. (613) 951-0489). Une version plus élaborée de cet article est disponible dans le Cahier technique # 50, Division des entrées-sorties. Pour plus de précisions concernant les sources et méthodes, veuillez consulter le Cahier technique #49, Division des entrées-sorties.



## Recent feature articles

January 1990: "Rates of Return on  
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National  
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting  
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic  
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth  
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic  
Product: Sensitivity to the Choice of Base  
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity  
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment  
Intentions and Realizations for  
Manufacturing Plants in Canada:  
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:  
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates  
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1990: "Le taux de rendement des  
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes  
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -  
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin  
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au  
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes  
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la  
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et  
réalisés des usines du secteur de la fabrication  
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:  
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels  
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au sein de  
l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

1. "The Growth of the Federal Debt".
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

1. "La croissance de la dette fédérale".
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".



January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

October 1992: "Discouraged Workers - Where have they gone?".

November 1992: "Recent Trends in the Construction Industry".

December 1992: "Cross-border Shopping - Trends and Measurement Issues".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

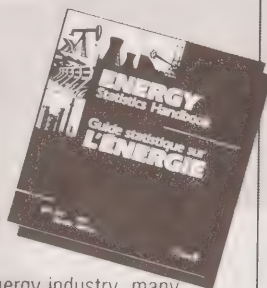
Octobre 1992: "Les travailleurs découragés - Que sont-ils devenus?".

Novembre 1992: "Tendances récentes dans l'industrie de la construction".

Décembre 1992: "Achats outre-frontière - Tendances et mesure".

# DID YOU KNOW...

**THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?**



**D**ue to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder — keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the *Energy Statistics Handbook* today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



Write to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to **(613) 951-1584**. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call **1-800-267-6677** and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# SAVIEZ-VOUS...

**QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?**

**E**n raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter — vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au *Guide statistique de l'énergie*!

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

Écrivez à :

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Ou encore, télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**. Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le **1-800-267-6677** et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.



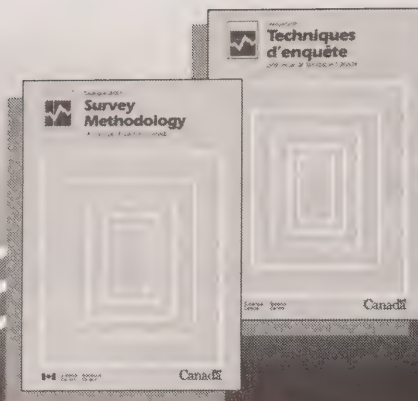
# Statistical summary

# Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
5.97	Provincial	Les provinces
5.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Survey Methodology

*A Journal of Statistical  
Development and  
Applications*



# Techniques d'enquête

*Une revue des méthodes  
et des applications  
statistiques*

*Survey Methodology* is dedicated to the theory and practice of survey taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique outlet for research and scholarship on topics that span the survey process from data collection, through analysis to evaluation.

Each issue of *Survey Methodology* presents a carefully selected collection of articles that combine solid insights with readability. Special sections with forward-looking articles examine emerging issues in the field and alert subscribers to the best current survey techniques. Recent special topics have included:

- ┐ Census Undercount Measurement Methods and Issues
- ┐ New Approaches to Data Collection and Capture
- ┐ Time Series Methods in Surveys
- ┐ History and Emerging Issues in Censuses and Surveys
- ┐ Data Analysis
- ┐ Statistical Uses of Administrative Data

*Survey Methodology* thrives on the contributions of experts from Canada and around the world. You can count on articles and overviews that are authoritative and complete.

*Survey Methodology* (Cat. no. 12-001) costs \$35 in Canada, US \$ 42 in the United States, and US \$ 49 in other countries. To order, write to:

**Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6**

Or fax your order to (613) **951-1584**. If more convenient, call our toll-free number and charge it to your VISA or MasterCard.

**1-800-267-6677**

*Techniques d'enquête* est une revue de Statistique Canada publiée deux fois l'an et consacrée aux aspects théoriques et pratiques des enquêtes. Aux fins de la recherche et des études, c'est une source d'information unique sur les diverses facettes des enquêtes comme la collecte, l'analyse et l'évaluation des données.

Chaque numéro de *Techniques d'enquête* présente un choix judicieux d'articles bien structurés et agréables à lire. Dans des sections spéciales qui s'orientent vers l'avenir, on présente des articles sur l'évolution du domaine et on met le lecteur sur la piste des meilleures techniques d'enquête à l'heure actuelle. Au nombre des sujets parus récemment :

- ┐ Méthodes et questions concernant la mesure du sous-dénombrement du recensement
- ┐ Nouvelles approches pour la collecte et la saisie des
- ┐ Séries chronologiques dans les enquêtes
- ┐ Histoire et questions actuelles dans le domaine des recensements et des sondages
- ┐ Analyse de données
- ┐ Utilisations statistiques des données administratives

*Techniques d'enquête* réunit les contributions d'experts du pays et de la scène internationale, de manière à vous offrir un éventail d'articles et d'aperçus qui font autorité.

L'abonnement annuel à *Techniques d'enquête* (no 12-001 au Catalogue) coûte 35 \$ au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à :

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6**

Ou télécopiez votre commande au (613) **951-1584**. Vous pouvez aussi nous appeler au numéro sans frais et faire porter à votre compte VISA ou MasterCard.

**1-800-267-6677**



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1988	327,823	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
1989	353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1989 4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	388,816	32,844	55,684	4,264	36,964	-2,872	515,700
2	391,980	36,252	51,624	3,680	37,088	-3,032	517,592
3	395,204	33,836	49,936	2,828	37,200	-1,480	517,524

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1988	67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989 4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	83,460	80,824	2,164	682,148	2.7
2	84,128	81,704	1,108	684,532	1.3
3	86,816	82,120	3,152	689,612	1.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
				Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1988		349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
1989		378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990		398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991		410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1989	4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1990	1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
	2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
	3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
	4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991	1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
	2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
	3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
	4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992	1	413,476	143,712	16,752	164	116,560	43,504	33,056	40,000
	2	416,404	145,040	16,772	-12	115,100	44,168	31,120	39,812
	3	421,616	147,168	17,420	76	117,272	46,092	29,868	41,312

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1988	3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906
1989	3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990	-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991	-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1989 4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1990 1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991 1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076
2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992 1	-1,540	-628	-912	173,520	178,332	-2,164	682,148
2	-2,224	-2,408	184	178,316	183,760	-1,104	684,532
3	-4,264	-1,936	-2,328	181,636	188,160	-3,152	689,612

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988	324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1989 4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	332,980	116,524	16,568	106,788	32,040	28,176	46,572	572,716
2	333,852	116,420	16,420	105,996	32,504	26,460	47,032	572,700
3	336,764	116,980	17,340	109,132	33,600	25,288	50,244	580,148

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988	2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989 4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-1,704	-768	-936	172,812	185,188	-1,768	557,012	1.7
2	-1,772	-1,996	224	175,840	188,280	-900	557,576	0.5
3	-3,836	-996	-2,840	179,140	193,416	-2,556	559,548	0.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

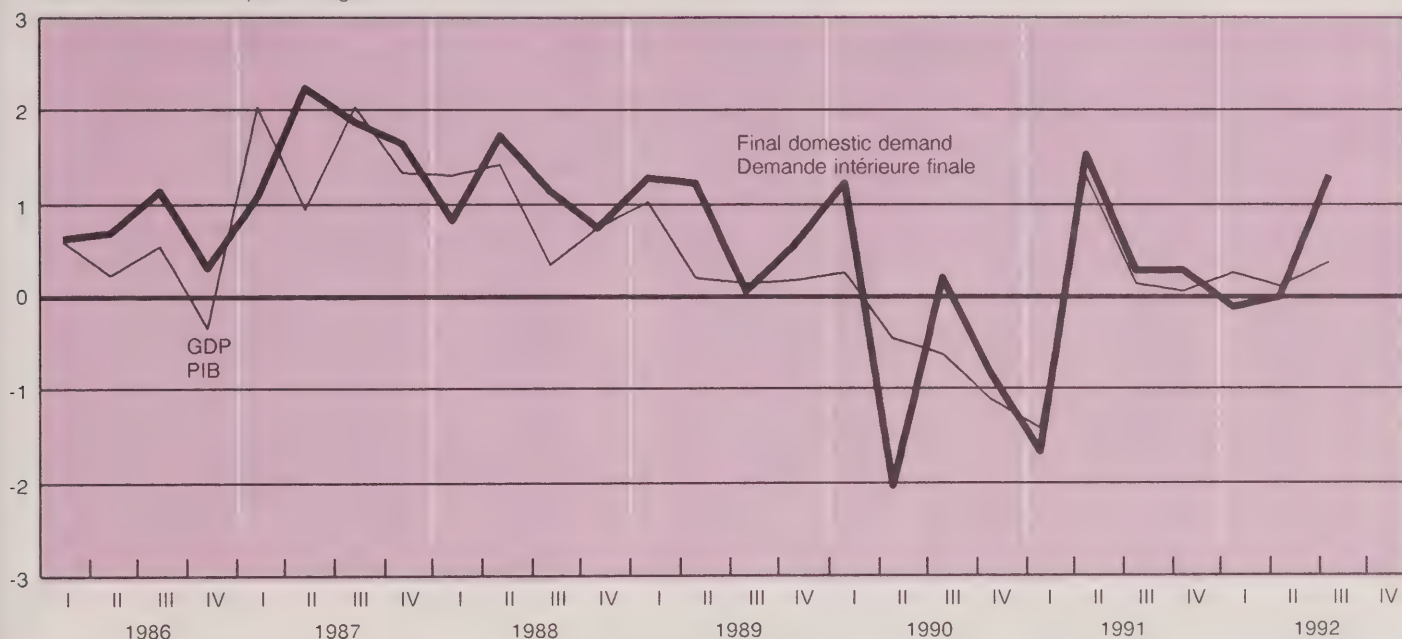
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).



## GDP

## PIB

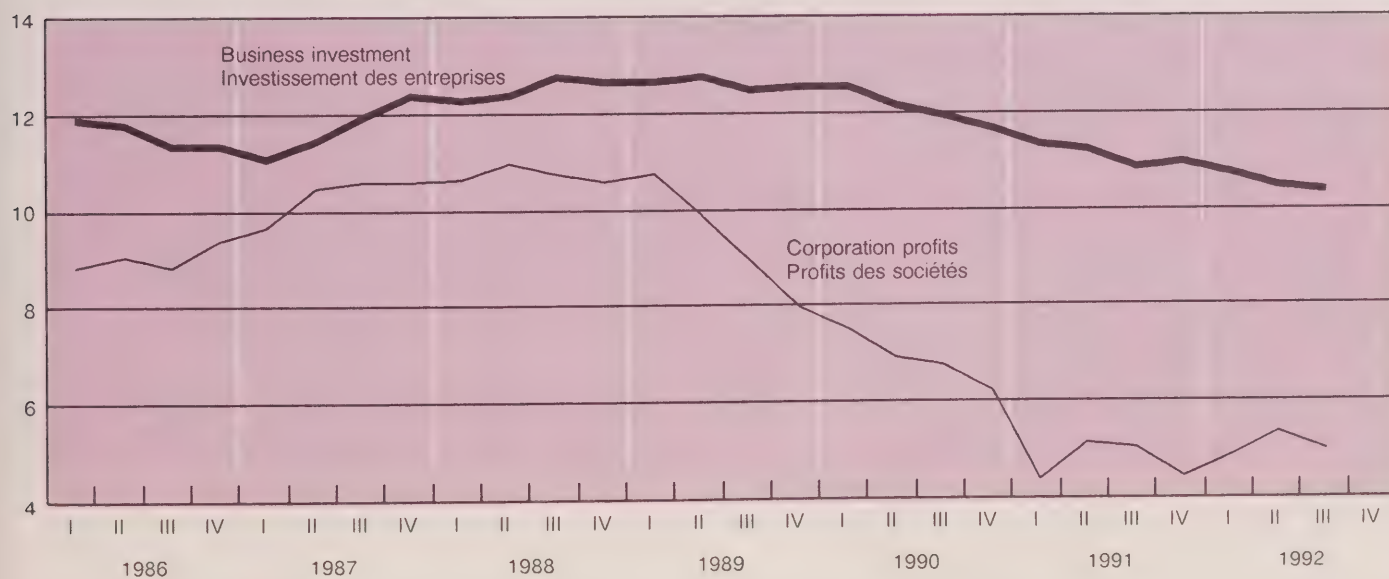
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988	605,906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989 4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990 1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991 1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992 1	682,148	9,056	33,532	657,672	83,460	80,824	2,164	491,224
2	684,532	7,728	33,004	659,256	84,128	81,704	1,108	492,316
3	689,612	8,392	32,812	665,192	86,816	82,120	3,152	493,104

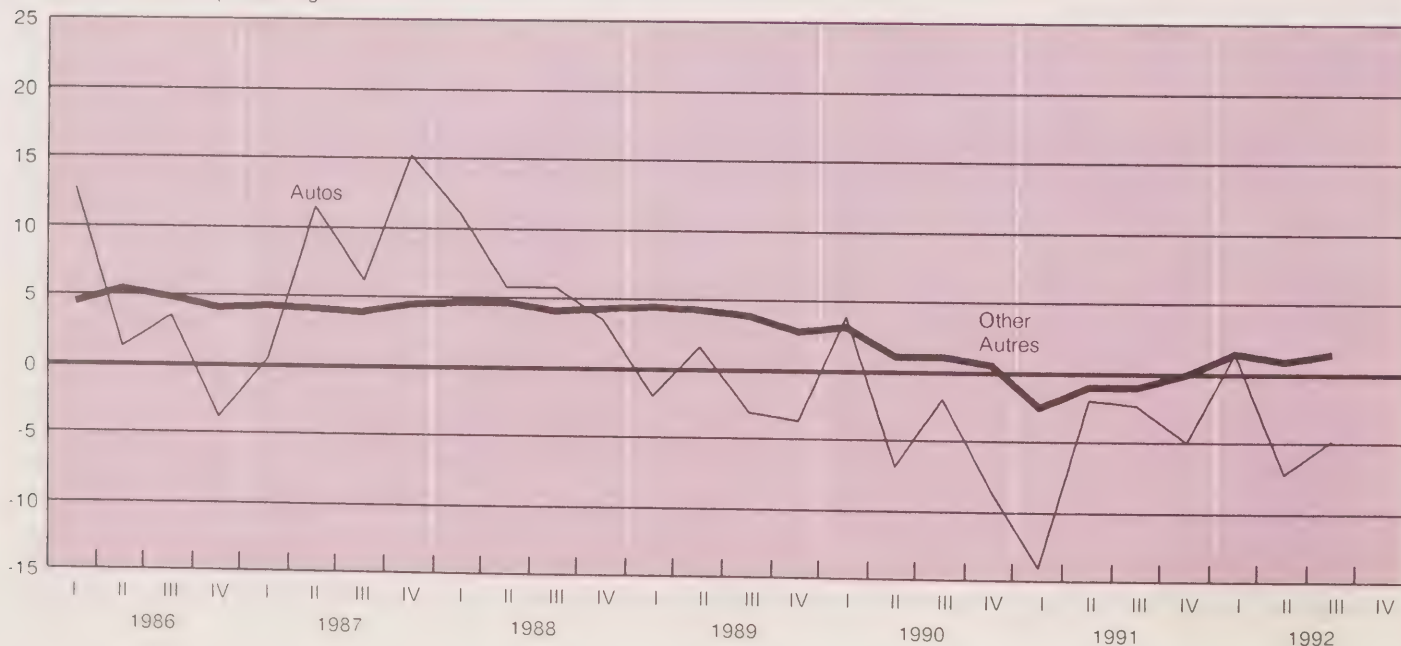
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1988	327,823	4,546	32,868	67,859	71,415
1989	353,616	3,842	34,389	78,647	77,096
1990	372,607	3,423	35,579	90,967	85,260
1991	383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
1989 4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	388,816	4,504	36,964	80,308	102,920
2	391,980	4,640	37,088	78,588	105,404
3	395,204	2,308	37,200	75,508	109,220

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
				Total	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1988	506,042	9.7	349,937	111,807	78,888	28,283
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643	28,307
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187	32,291
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484	34,968
1989 4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128	28,788
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32,092
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572	32,904
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36,280
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268
1992 1	615,564	2.5	413,476	147,080	107,016	36,060
2	619,564	2.0	416,404	144,276	100,284	39,964
3	621,300	1.7	421,616	141,088	96,836	40,220

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

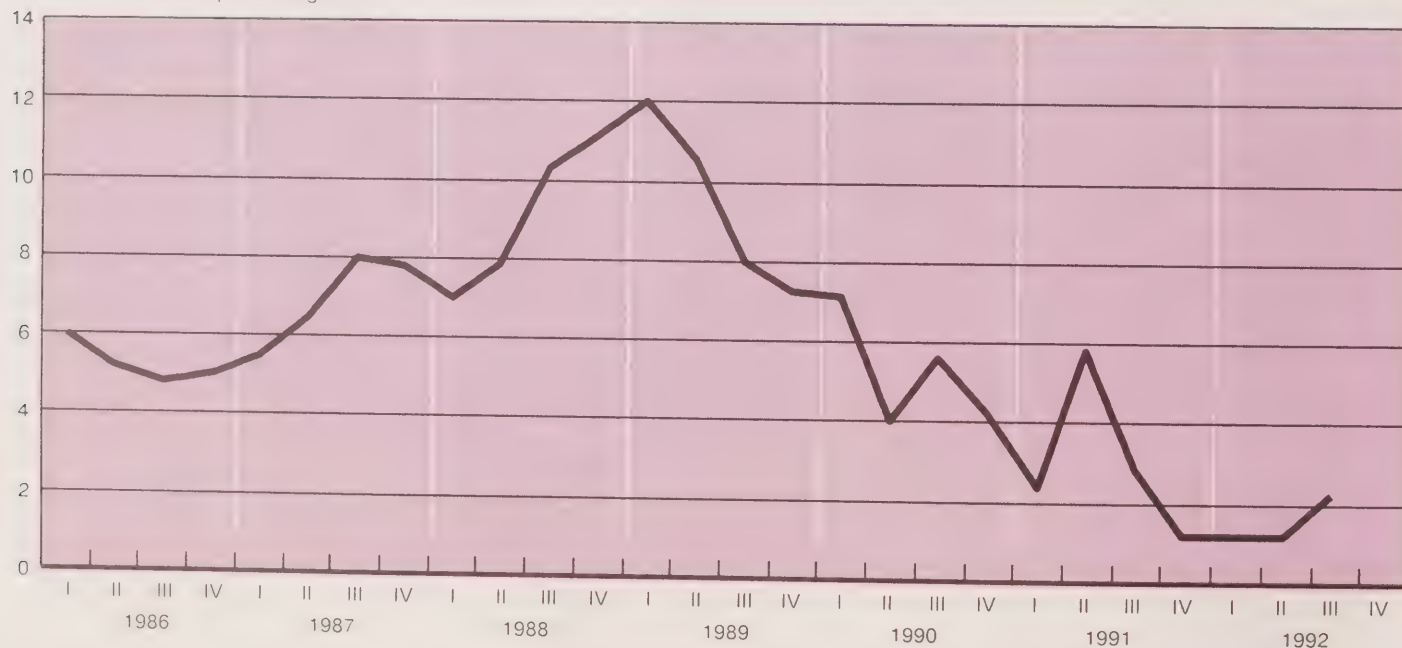
Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1988	6,205	709	37,384	394,235	9.1	9.5
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3
1989 4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6
1992 1	6,532	880	47,596	468,484	1.1	10.2
2	6,224	912	51,748	475,288	1.1	10.9
3	5,444	892	52,260	480,212	2.2	10.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



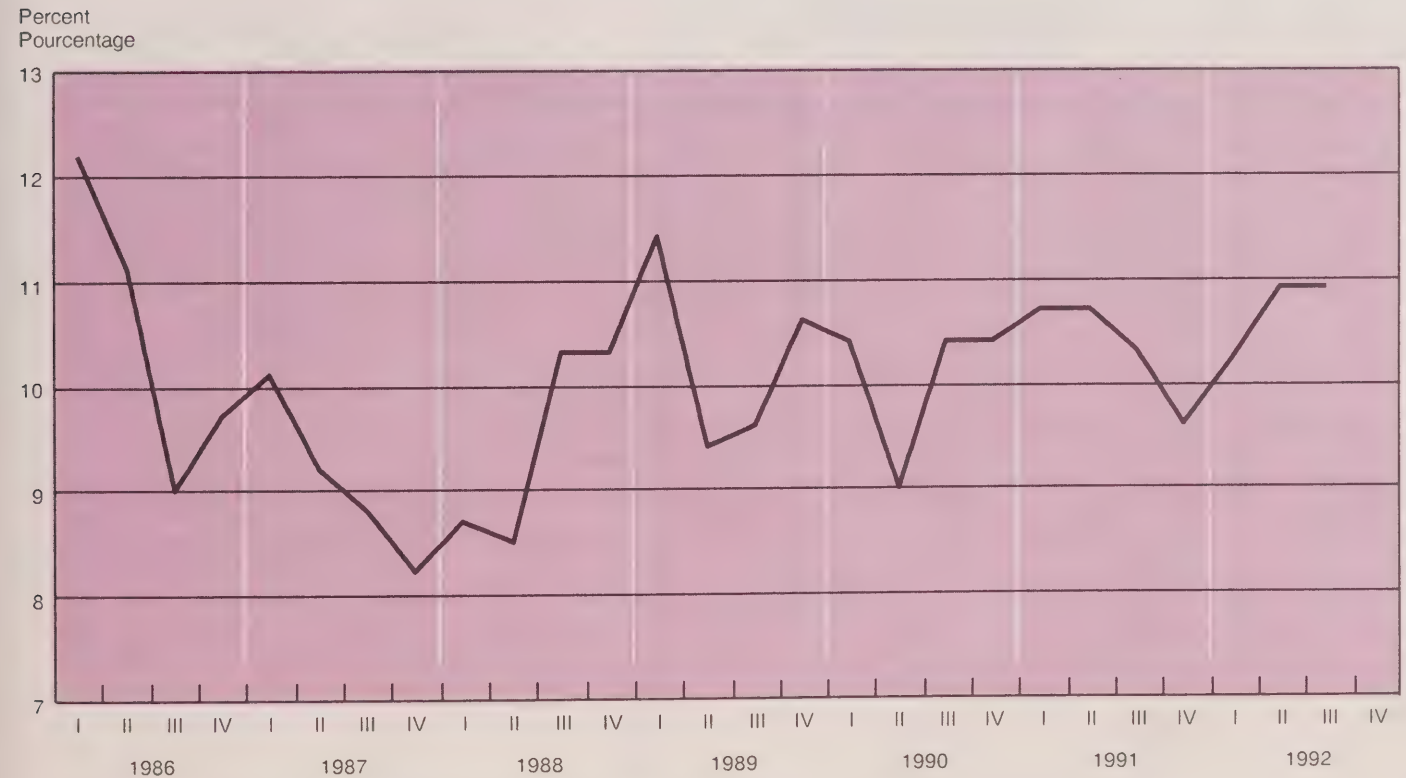
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods			Semi-durable goods	
			Biens durables			Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1988	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294
1989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
1990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
1989 4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
1990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992 1	332,980	1.2	47,236	22,868	9,428	28,968	16,012
2	333,852	0.2	47,020	22,436	9,364	29,200	16,164
3	336,764	0.9	47,768	23,072	9,456	29,760	16,504

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1988	86,661	36,092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1989 4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992 1	86,560	37,288	9,860	11,800	170,216	66,336	18,844	6,732
2	86,936	37,540	9,968	11,676	170,696	66,896	18,932	6,548
3	86,792	37,828	9,756	11,760	172,444	67,400	18,988	6,916

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988	107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989	112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990	132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991	136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990 4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
1991 1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992 1	143,080	12,708	1,352	97,672	4,000	36,668	295,480
2	140,248	14,540	1,368	99,248	4,028	38,068	297,500
3	137,060	14,100	1,624	100,296	4,028	38,904	296,012
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1988	114,472	71,205	11,240	2,424	2,494		
1989	123,718	76,912	10,935	2,352	2,397		
1990	133,781	85,082	11,608	2,037	3,033		
1991	140,607	97,945	14,241	2,270	2,681		
1990 4	137,716	90,268	11,636	1,864	2,624		
1991 1	137,820	91,708	14,328	2,820	2,680		
2	140,056	98,100	14,744	2,156	2,960		
3	141,900	100,612	15,672	2,180	1,960		
4	142,652	101,360	12,220	1,924	3,124		
1992 1	143,712	102,636	14,212	1,748	2,844		
2	145,040	105,204	15,120	1,412	2,032		
3	147,168	109,028	13,480	1,680	2,644		



1.7		Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded	Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin	
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1988	50,410	252,245	-9,625	-15,110
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1990 4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,604	329,756	-34,276	-40,508
2	66,012	334,820	-37,320	-43,312
3	65,608	339,608	-43,596	-50,256

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8		Pension plans (millions of dollars)			Régimes de pensions (millions de dollars)		
Year and quarter		Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
		Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
		Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre		Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D		20245	20251	20258	20248	20255	20259
1988		9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417
1989		10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
1990		12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
1991		12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
1990	4	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364
1991	1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
	2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
	3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
	4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
1992	1	12,816	12,536	280	3,744	3,812	-68
	2	13,732	13,096	636	3,812	3,836	-24
	3	13,472	13,412	60	3,280	4,016	-736

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988	59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990 4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	84,052	8,680	1,352	32,464	32	12,564	139,144
2	81,868	10,072	1,368	31,816	32	12,608	137,764
3	77,612	9,624	1,624	32,812	32	13,180	134,884

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1988	25,728	36,050	7,179	2,434	24,695
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430
1990 4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664
1992 1	30,640	50,784	7,608	2,740	28,108
2	30,552	52,352	7,980	1,928	28,556
3	30,744	54,620	6,176	2,540	30,300

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1988	31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990 4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864
4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992 1	39,808	159,688	-20,544	-21,340
2	39,592	160,960	-23,196	-23,812
3	38,468	162,848	-27,964	-28,800

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)



## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons	Investment income Revenus de placements	Transfer payments Transferts courants		Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques				Federal Fédérale	Local Municipale	
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers		Fédérale	Municipale	
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
1990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
1990 4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
1992 1	47,768	4,028	38,184	3,436	16,916	27,224	104	137,660
2	46,540	4,468	39,912	3,464	17,820	27,588	104	139,896
3	47,908	4,476	39,608	3,464	18,536	29,448	104	143,544

Source: See Table 1.12.  
Source: Voir tableau 1.12.

## Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure  on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	Local	Hospitals				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
1990 4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404
1991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
1992 1	47,616	33,360	7,396	28,188	22,944	20,672	160,176	-22,516	-24,040
2	47,700	33,576	7,596	27,944	22,648	22,248	161,712	-21,816	-23,292
3	48,468	34,480	8,028	28,952	23,880	22,932	166,740	-23,196	-24,860

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.13

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments		Total revenue
				Transferts courants		
				Federal	Provincial	
Année et trimestre	Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Provinciale	Recettes totales
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1989	22,465	264	1,628	831	21,294	46,482
1990	22,991	296	1,651	903	24,317	50,158
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731
1990 4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080
1991 1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784
2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640
3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028
4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472
1992 1	27,024	340	1,748	884	28,188	58,184
2	27,520	340	1,796	968	27,944	58,568
3	27,876	340	1,832	852	28,952	59,852

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	Provincial	Hospital				
		Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989	36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990	40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991	42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1990 4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991 1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992 1	44,064	2,448	956	104	20	3,944	51,536	6,648	2,992
2	44,836	2,620	956	104	20	3,980	52,516	6,052	2,404
3	45,532	2,708	956	104	20	4,020	53,340	6,512	2,648

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Transfers payments		Other revenue	Total revenue	Current expenditure on goods and services	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Transferts courants								
	Provincial	Local							
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1989	19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990	21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991	22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990 4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991 1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992 1	22,944	20	332	23,296	21,192	180	21,372	1,924	1,668
2	22,648	20	332	23,000	21,780	192	21,972	1,028	776
3	23,880	20	336	24,236	22,320	188	22,508	1,728	1,432

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 5.14



1.16

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
		Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre		Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D		20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1988		107.9	106.1	109.8	108.1	108.0	107.9	107.5	119.1
1989		112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7
1990		117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2
1991		123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5
1989	4	114.6	111.4	115.6	115.2	115.1	114.5	112.6	130.0
1990	1	116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6
	2	116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9
	3	118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2
	4	120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9
1991	1	122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5
	2	123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0
	3	124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2
	4	123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3
1992	1	124.2	112.6	127.9	126.4	125.6	123.3	109.2	135.8
	2	124.7	113.4	127.5	126.7	126.4	124.6	108.6	135.9
	3	125.2	113.1	128.0	127.7	126.8	125.8	107.5	137.2
Annual average and quarter		Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
		Non-residential construction	Machinery and equipment						
Moyenne annuelle et trimestre		Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D		20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1988		110.7	95.9	107.7	101.8	96.4	109.6	4.6	
1989		116.3	95.7	112.4	103.8	95.9	114.9	4.8	
1990		119.7	96.0	116.6	103.1	97.1	118.6	3.3	
1991		117.6	87.4	120.0	99.9	95.4	121.9	2.7	
1989	4	117.8	95.2	114.0	102.7	95.2	116.3	4.0	
1990	1	118.6	97.4	115.3	103.0	97.1	117.4	4.0	
	2	119.5	97.3	116.2	101.7	96.1	118.0	3.1	
	3	120.0	95.8	117.0	102.5	96.4	119.1	2.9	
	4	120.8	93.5	117.9	105.2	98.9	120.0	3.2	
1991	1	117.9	88.1	119.4	102.8	96.9	121.2	3.2	
	2	117.9	88.8	120.0	99.7	95.3	121.8	3.2	
	3	117.2	87.0	120.4	98.3	94.9	122.1	2.5	
	4	117.5	85.5	120.2	98.7	94.3	122.3	1.9	
1992	1	117.3	85.9	120.6	100.4	96.3	122.5	1.1	
	2	117.6	84.6	121.1	101.4	97.6	122.8	0.8	
	3	118.1	82.2	121.3	101.4	97.3	123.2	0.9	

1.17

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chainés des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse-ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96.7	108.0
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2
1990 4	121.3	120.4	120.2	91.4	108.7	101.0	118.9
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7
1992 1	123.5	125.0	123.2	83.5	104.4	100.0	122.0
2	124.2	125.6	124.5	83.3	105.9	101.2	122.7
3	124.8	126.1	125.9	82.6	106.4	101.9	123.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988	492,587	4.5	176,283	229,768	893	85,644	132,918	43,986	51,613
1989	503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990	502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991	497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1991 O	500,310	0.2	168,210	240,354	928	90,818	122,619	39,673	45,993
1991 N	499,864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
1991 D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992 J	499,364	1.8	165,718	241,482	921	91,243	120,706	39,290	44,806
1992 F	499,805	1.6	165,420	242,106	924	91,356	121,688	39,208	45,118
1992 M	500,747	1.8	165,841	242,652	910	91,345	121,855	39,162	45,569
1992 A	501,286	1.0	165,620	243,689	925	91,052	122,222	39,339	45,408
1992 M	501,189	0.3	164,954	244,043	929	91,263	121,820	39,255	45,195
1992 J	501,949	0.5	164,519	245,240	953	91,237	121,779	38,933	45,648
1992 J	502,477	0.6	163,762	246,407	958	91,351	121,250	38,908	45,171
1992 A	505,219	1.3	166,085	246,866	982	91,286	123,632	39,391	46,171
1992 S	505,323	1.2	166,111	246,864	946	91,402	123,552	39,413	45,977
1992 O	506,334	1.2	166,045	247,719	935	91,635	123,467	39,897	45,789

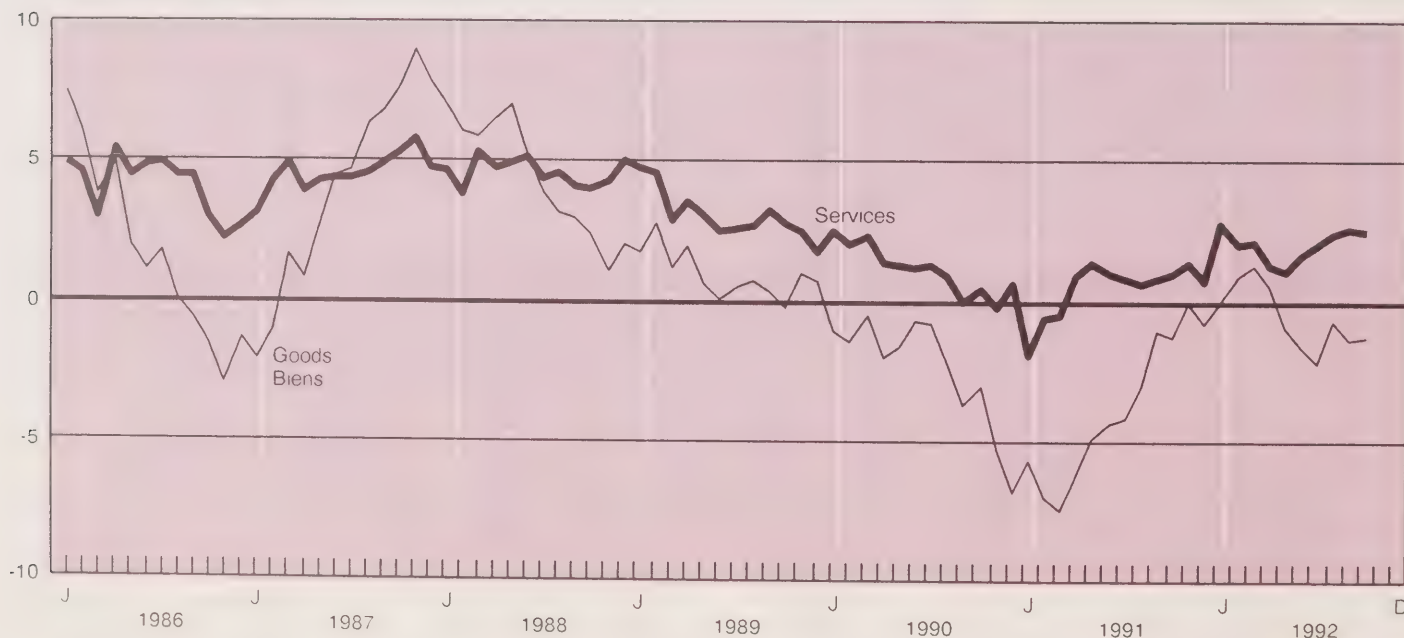
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1988	9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15,299
1989	10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
1990	11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
1991	11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
1991 O	11,325	3,841	20,085	85,706	31,700	23,369	19,369
1991 N	11,302	3,787	20,186	85,014	31,580	23,398	19,300
1991 D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
1992 J	11,164	3,785	19,742	84,136	31,354	23,584	19,332
1992 F	10,967	3,803	20,487	84,366	30,254	23,493	19,358
1992 M	11,131	3,643	20,277	84,771	30,489	23,591	19,435
1992 A	11,007	3,716	20,455	84,787	29,975	23,729	19,520
1992 M	10,941	3,796	20,487	84,490	29,701	23,631	19,530
1992 J	10,733	3,769	20,426	84,621	29,572	23,622	19,532
1992 J	10,525	3,809	20,455	84,118	29,518	23,961	19,675
1992 A	10,503	3,818	21,159	85,602	29,491	23,991	19,529
1992 S	10,495	3,747	21,021	85,430	29,641	23,875	19,561
1992 O	10,697	3,732	20,618	85,725	29,469	23,776	19,931

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1988	75,672	109,588	57,827	16,740	31,906
1989	78,083	113,709	59,173	16,550	32,591
1990	78,838	115,853	58,018	15,934	33,251
1991	81,855	114,454	57,149	16,626	33,674
1991 O	82,886	113,656	57,801	16,828	33,744
1991 N	82,768	113,379	58,316	16,851	33,982
1991 D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009
1992 J	83,135	113,557	58,594	16,829	34,153
1992 F	83,884	113,768	58,410	16,835	34,179
1992 M	84,141	113,952	58,437	16,807	34,072
1992 A	83,967	114,042	59,100	16,980	34,008
1992 M	84,339	114,384	59,029	16,843	34,018
1992 J	84,861	114,353	59,683	16,732	34,045
1992 J	85,206	114,460	60,054	16,677	34,020
1992 A	85,619	114,507	60,137	16,871	33,992
1992 S	85,615	114,452	60,263	17,101	34,123
1992 O	86,035	114,577	60,449	17,124	34,202

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Exports	Imports	Balance
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1988	175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1989 4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,689	53,998	-7,308	37,294	35,402	1,891
2	47,568	55,023	-7,455	38,508	36,626	1,882
3	48,525	56,224	-7,698	39,202	37,411	1,791

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Dont: Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988	37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989 4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,396	18,596	-9,200	6,085	9,181	-3,096
2	9,060	18,397	-9,337	6,071	9,313	-3,241
3	9,324	18,813	-9,489	6,205	9,628	-3,422



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter		Of which: Investment income Dont: Revenu des investissements			Of which: Transfers Dont: Transferts		
		Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre							
D		72018	72036	72006	72022	72040	72007
1988		11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293
1989		10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309
1990		9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92
1991		9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362
1989	4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206
1990	1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
	2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
	3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
	4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
1991	1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
	2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
	3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
	4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
1992	1	2,264	8,384	-6,119	1,046	1,031	15
	2	1,932	8,252	-6,320	1,057	833	224
	3	2,098	8,203	-6,105	1,021	982	38

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

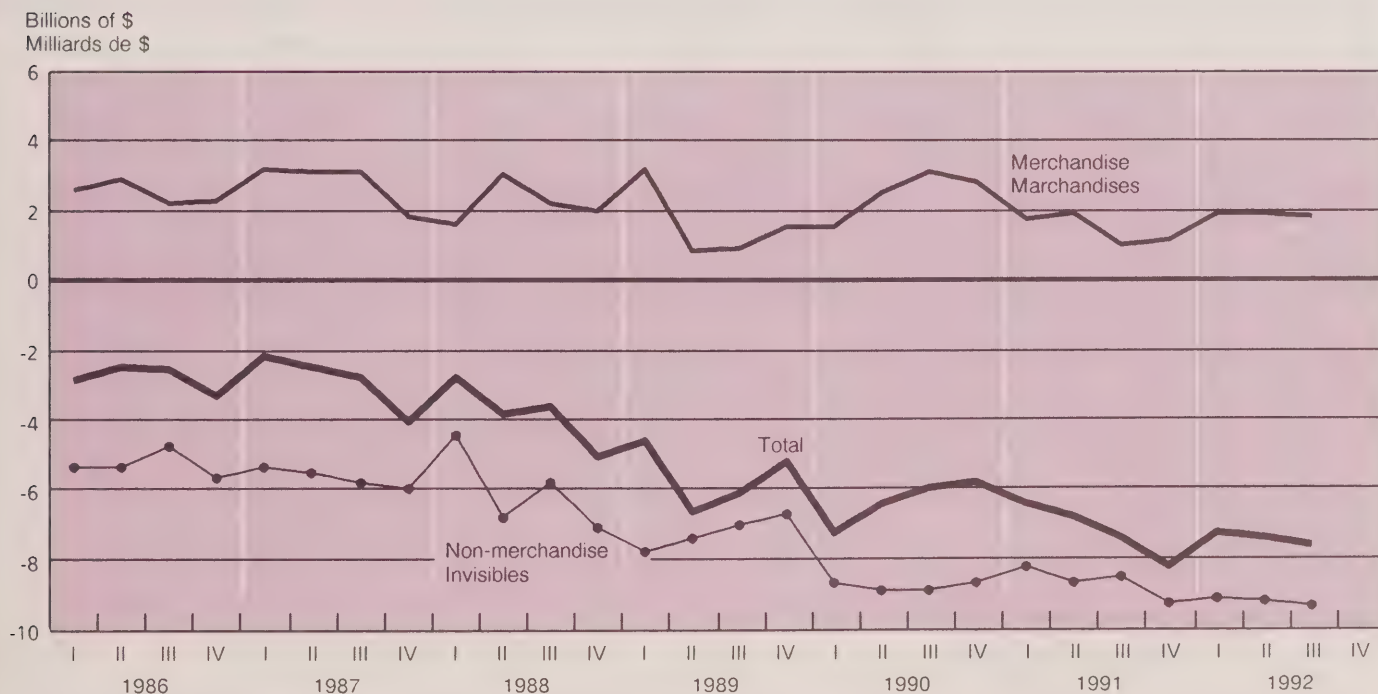
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1988	-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1989 4	-1,767	-506	-115	18	-3,375
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	554	2,919	1,061
1992 1	-912	-2,162	-934	1,734	-2,732
2	-889	-1,147	-1,374	689	-3,653
3	-763	-496	1,032	3,629	3,446

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1988	4,450	-2,379	15,568	2,932	35,825	16,079
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1989 4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	807	299	1,454	2,089	12,103	9,370
2	419	65	9,555	-1,545	12,135	8,482
3	1,478	-187	4,227	-3,480	-914	2,532

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).



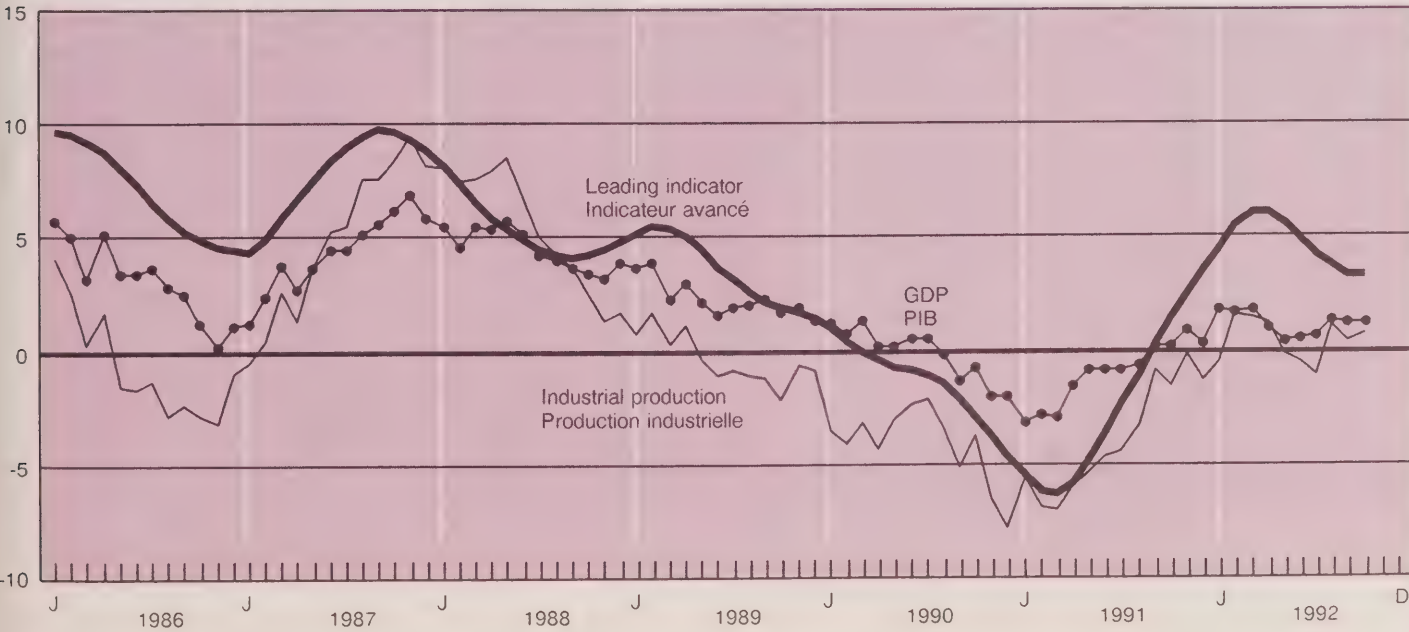
Year and month		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
				Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)
Année et mois		Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D		99958	99947	99964	99965	99962	99967
1990	O	141.1	139.1	12,525	44,106	23,957	3,334
	N	140.1	137.1	12,452	43,591	23,898	3,256
	D	139.1	137.7	12,595	42,941	23,881	3,211
1991	J	137.9	133.7	12,329	42,437	23,822	3,193
	F	136.8	135.8	12,065	42,107	23,762	3,218
	M	136.3	137.2	11,871	41,835	23,716	3,271
	A	136.5	140.4	11,777	41,763	23,714	3,328
	M	137.4	142.0	11,738	41,889	23,726	3,391
	J	138.5	142.3	11,726	42,297	23,738	3,438
	J	139.9	143.7	11,755	42,831	23,784	3,479
	A	141.2	143.6	11,810	43,000	23,835	3,508
	S	142.3	143.7	11,858	43,145	23,923	3,509
	O	143.1	143.4	11,898	42,933	23,954	3,511
	N	143.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
	D	143.9	143.7	11,998	42,685	24,094	3,500
1992	J	144.0	143.3	12,035	42,659	24,192	3,511
	F	144.3	145.5	12,099	42,644	24,346	3,527
	M	144.5	144.7	12,182	42,542	24,463	3,521
	A	144.7	145.5	12,272	42,447	24,552	3,495
	M	145.0	145.2	12,295	42,336	24,575	3,466
	J	145.3	146.8	12,315	42,342	24,598	3,438
	J	145.8	147.1	12,358	42,402	24,625	3,422
	A	146.4	148.1	12,389	42,563	24,702	3,411
	S	147.0	148.9	12,431	42,720	24,846	3,389
	O	147.8	149.5	12,511	42,816	25,048	3,369

(1) Smoothed.  
(1) Lissé.  
(2) At annual rates.  
(2) Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.22

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)		U.S. index (1967 = 100)	
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine				
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961	
1990	O	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9	
	N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4	
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8	
1991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2	
	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2	
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7	
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8	
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4	
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3	
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7	
	A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1	
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3	
	O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3	
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0	
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3	
1992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7	
	F	9,014	1.36	38.1	1,781	124.5	200.3	
	M	8,969	1.36	38.1	1,771	125.0	201.0	
	A	8,975	1.36	38.1	1,757	126.2	201.8	
	M	8,959	1.37	38.1	1,745	127.7	202.7	
	J	8,975	1.38	38.2	1,736	129.5	203.5	
	J	8,922	1.38	38.2	1,731	131.9	204.1	
	A	8,985	1.39	38.3	1,731	133.1	204.5	
	S	9,034	1.40	38.3	1,738	134.8	204.6	
	O	9,058	1.41	38.3	1,749	136.1	204.7	

(1) Smoothed.

(1) Lissé

Contact: F. Roy (951-3627).

Personne ressource: F. Roy (951-3627).

## 1.23

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1988	117,743	40,167	40,055	1,205	28,605	7,711
1989	121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181
1990	101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568
1991	105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022
1989 4	32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160
1990 1	20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010
2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232
3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775
4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551
1991 1	27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424
2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146
3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156
4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296
1992 1	13,386	3,089	612	2,613	3,874	3,198
2	35,278	7,204	7,396	978	8,051	11,649
3	19,525	6,220	2,678	761	9,085	781

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).



# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
  
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
  
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

## 2.1

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1992	13,796	12,240		10,184	2,058	1,556		65.5	11.3
1990 D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991 J	13,700	12,362	10,969	10,382	1,980	1,338	7,192	66.5	9.8
F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
M	13,750	12,302	10,903	10,326	1,976	1,448	7,060	66.6	10.5
A	13,740	12,338	10,911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
O	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992 J	13,733	12,304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6
J	13,814	12,208	10,768	10,098	2,110	1,606	6,799	65.6	11.6
A	13,826	12,219	10,786	10,090	2,129	1,607	6,872	65.5	11.6
S	13,794	12,227	10,839	10,160	2,067	1,567	7,345	65.3	11.4
O	13,801	12,240	10,826	10,173	2,067	1,561	7,379	65.2	11.3
N	13,898	12,253	10,810	10,194	2,059	1,645	7,384	65.6	11.8
D	13,903	12,310	10,850	10,229	2,081	1,593	7,520	65.5	11.5

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

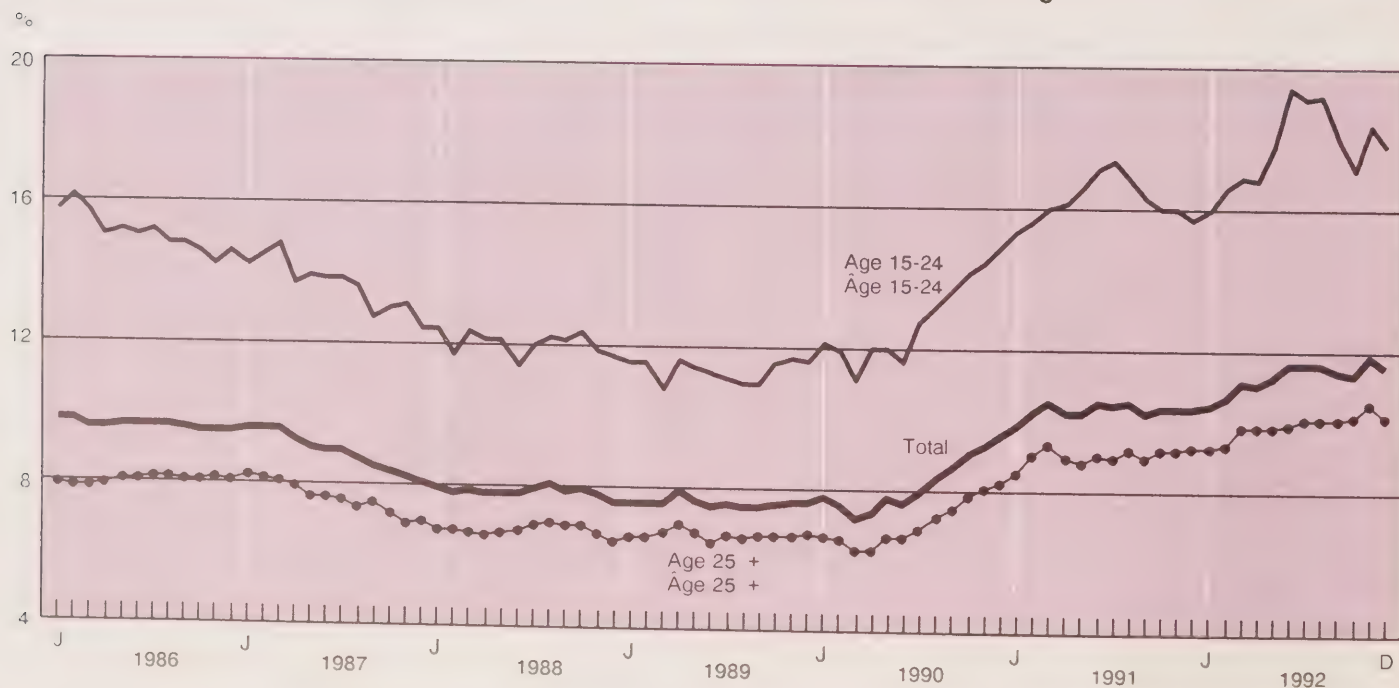
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage





## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

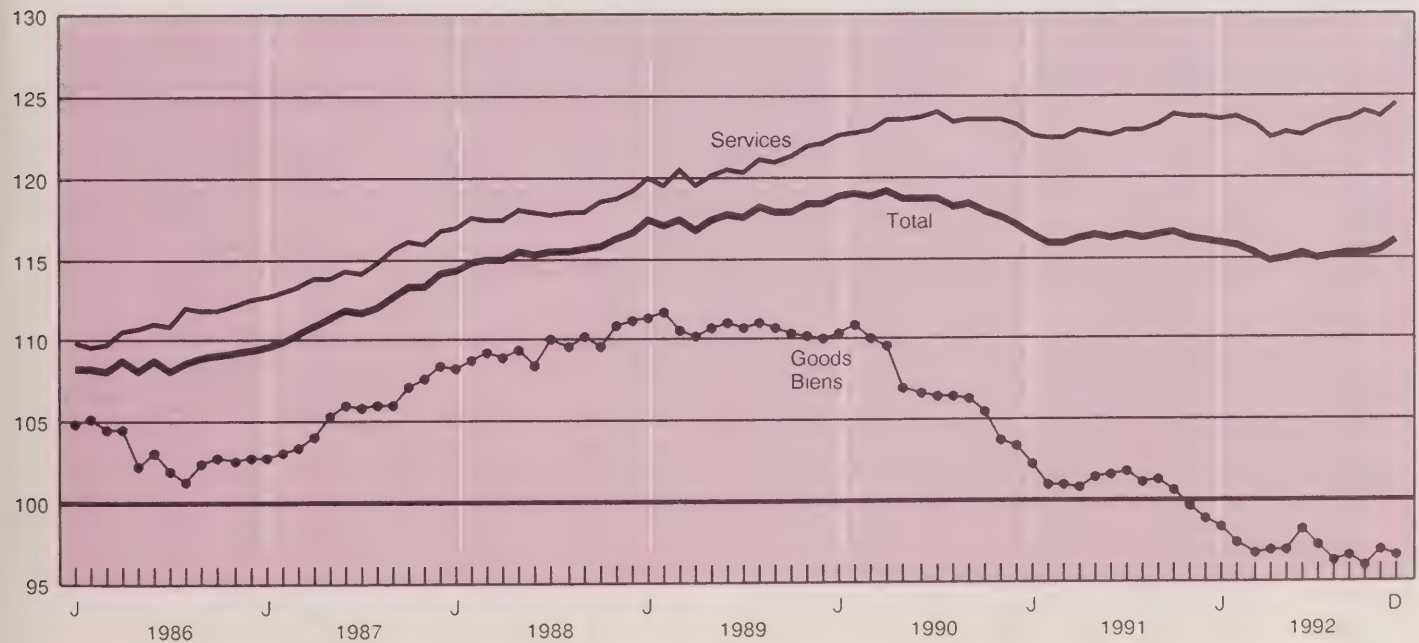
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1990 D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535
1991 J	12,362	6,790	5,572	2,147	1,092	1,055	10,215	5,698	4,517
F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501
M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532
A	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550
M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564
J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568
J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569
A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572
S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569
O	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,283	5,700	4,583
N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575
D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571
1992 J	12,304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583
F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596
M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562
A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556
M	12,207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573
J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588
J	12,208	6,654	5,554	1,957	991	966	10,251	5,663	4,588
A	12,219	6,639	5,580	1,967	988	979	10,252	5,651	4,601
S	12,227	6,667	5,560	1,968	1,004	964	10,259	5,663	4,596
O	12,240	6,665	5,575	1,967	998	969	10,273	5,667	4,606
N	12,253	6,679	5,574	1,943	988	955	10,310	5,691	4,619
D	12,310	6,720	5,590	1,962	1,003	959	10,348	5,717	4,631

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole			Other primary Autres industries primaires			Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction			Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics			Trade Commerce			Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières			Services Services			Public administration Administration publique		
	Non agricole			Autres industries primaires			Industries manufacturières			Construction			Transports, communications et autres services publics			Commerce			Finances, assurances et affaires immobilières			Services			Administration publique		
	Non agricole			Autres industries primaires			Industries manufacturières			Construction			Transports, communications et autres services publics			Commerce			Finances, assurances et affaires immobilières			Services			Administration publique		
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013	772014	772015	772016	772017	772018	772019	772020	772021	772022	772023	772024	772025	772026	772027	772028	772029	772030	772031
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990 D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
1991 J	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
M	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
A	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
S	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
O	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
N	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
D	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820	11,799	251	1,789	673	929	2,138	759	4,469	805
1992 J	11,807	250	1,761	678	923	2,154	752	4,480	823	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820	11,807	250	1,761	678	923	2,154	752	4,480	823
A	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820
S	11,878	252	1,783	681	917	2,117	765	4,526	840	11,878	252	1,783	681	917	2,117	765	4,526	840	11,878	252	1,783	681	917	2,117	765	4,526	840



## 2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
1990 D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404
1991 J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420
F	1,402	816	586	394	241	153	1,008	575	433
M	1,448	832	616	401	240	161	1,047	592	455
A	1,402	810	592	403	243	160	999	567	432
M	1,411	820	591	418	255	163	993	565	428
J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447
J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453
A	1,448	834	614	418	259	159	1,030	575	455
S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438
O	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444
N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438
D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437
1992 J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431
F	1,451	859	592	405	239	166	1,046	620	426
M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454
A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449
M	1,536	900	636	432	258	174	1,104	642	462
J	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474
J	1,606	929	677	463	277	186	1,143	652	491
A	1,607	943	664	468	278	190	1,139	665	474
S	1,567	911	656	428	245	183	1,139	666	473
O	1,561	923	638	406	245	161	1,155	678	477
N	1,645	947	698	438	261	177	1,207	686	521
D	1,593	913	680	426	250	176	1,167	663	504

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
1990 D	66.7	75.5	58.4	68.4	70.5	66.2	66.4	76.7	56.7
1991 J	66.5	75.2	58.3	67.9	69.6	66.2	66.2	76.5	56.6
F	66.4	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.1	76.5	56.5
M	66.6	75.1	58.5	67.3	68.8	65.9	66.4	76.5	57.0
A	66.4	75.0	58.3	67.2	69.1	65.2	66.3	76.4	56.8
M	66.5	75.0	58.4	67.5	69.2	65.8	66.3	76.3	56.9
J	66.5	75.0	58.4	67.1	69.0	65.2	66.4	76.4	57.0
J	66.4	74.7	58.5	67.4	69.4	65.5	66.2	76.0	57.0
A	66.3	74.7	58.3	66.9	69.0	64.7	66.2	76.0	57.0
S	66.1	74.6	58.0	66.9	69.2	64.6	66.0	75.9	56.7
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.5	66.1	75.9	56.8
N	66.0	74.4	57.9	66.4	68.3	64.4	65.9	75.8	56.6
D	65.8	74.2	57.8	66.3	68.3	64.2	65.7	75.5	56.5
1992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4
F	65.6	74.0	57.7	65.7	67.6	63.7	65.6	75.4	56.5
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.9	63.6	65.6	75.6	56.3
A	65.2	73.5	57.4	65.3	66.9	63.7	65.2	75.0	56.1
M	65.4	73.7	57.5	65.2	67.2	63.1	65.4	75.2	56.3
J	65.8	74.2	57.7	66.4	69.3	63.5	65.6	75.4	56.5
J	65.6	73.8	57.7	65.1	66.9	63.1	65.7	75.3	56.6
A	65.5	73.7	57.8	65.5	66.8	64.1	65.6	75.2	56.5
S	65.3	73.5	57.4	64.4	65.9	62.8	65.5	75.2	56.3
O	65.2	73.5	57.3	63.8	65.6	61.9	65.5	75.3	56.4
N	65.6	73.8	57.8	64.0	65.9	62.0	66.0	75.6	57.0
D	65.5	73.8	57.7	64.1	66.1	62.2	65.8	75.5	56.8

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1991	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1990 D	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2
1991 J	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5
F	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8
M	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1
A	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7
M	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6
J	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9
J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0
A	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1
S	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7
O	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8
N	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7
D	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7
1992 J	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6
F	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5
M	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1
A	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0
M	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2
J	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4
J	11.6	12.3	10.9	19.1	21.8	16.1	10.0	10.3	9.7
A	11.6	12.4	10.6	19.2	22.0	16.3	10.0	10.5	9.3
S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.6	16.0	10.0	10.5	9.3
O	11.3	12.2	10.3	17.1	19.7	14.2	10.1	10.7	9.4
N	11.8	12.4	11.1	18.4	20.9	15.6	10.5	10.8	10.1
D	11.5	12.0	10.8	17.8	20.0	15.5	10.1	10.4	9.8

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance  (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires  All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)	Initial and renewal claims received  Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations  Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)					
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1990		12,542	1,120,812	964,736	3,694,700	57,052,790	230.91
1991		12,538	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00
1990	O	12,426	995,630	1,029,190	390,040	4,609,490	230.36
	N	12,372	1,141,410	1,064,820	460,070	4,555,680	232.38
	D	12,454	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04
1991	J	12,359	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29
	F	12,402	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35
	M	12,458	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94
	A	12,523	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65
	M	12,708	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81
	J	12,795	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56
	J	12,857	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82
	A	12,842	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41
	S	12,389	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98
	O	12,420	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99
	N	12,338	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25
	D	12,368	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93
1992	J	12,304	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
	F	12,359	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
	M	12,356	1,614,600	1,128,720	293,410	7,357,440	256.91
	A	12,328	1,565,720	1,135,010	260,930	6,777,640	256.05
	M	12,543	1,410,320	1,144,460	238,810	6,118,510	253.76
	J	12,644	1,264,310	1,135,590	292,570	5,945,840	248.71
	J	12,731	1,307,430	1,187,010	322,830	5,623,900	249.37
	A	12,729	1,297,620	1,170,800	236,560	5,663,690	251.74
	S	12,344	1,145,000	1,176,080	307,160	5,482,710	252.01
	O	12,348	1,177,760	1,174,750	338,350	5,024,180	252.97

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue" Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).



Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1990 S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	52	2	12	3	50
F	76	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76
A	259	0	44	0	9	7	198
M	186	40	58	27	8	6	48
J	361	50	235	1	7	8	60
J	293	48	155	55	9	10	15
A	176	48	38	51	10	12	17
S	156	23	69	9	14	12	28

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

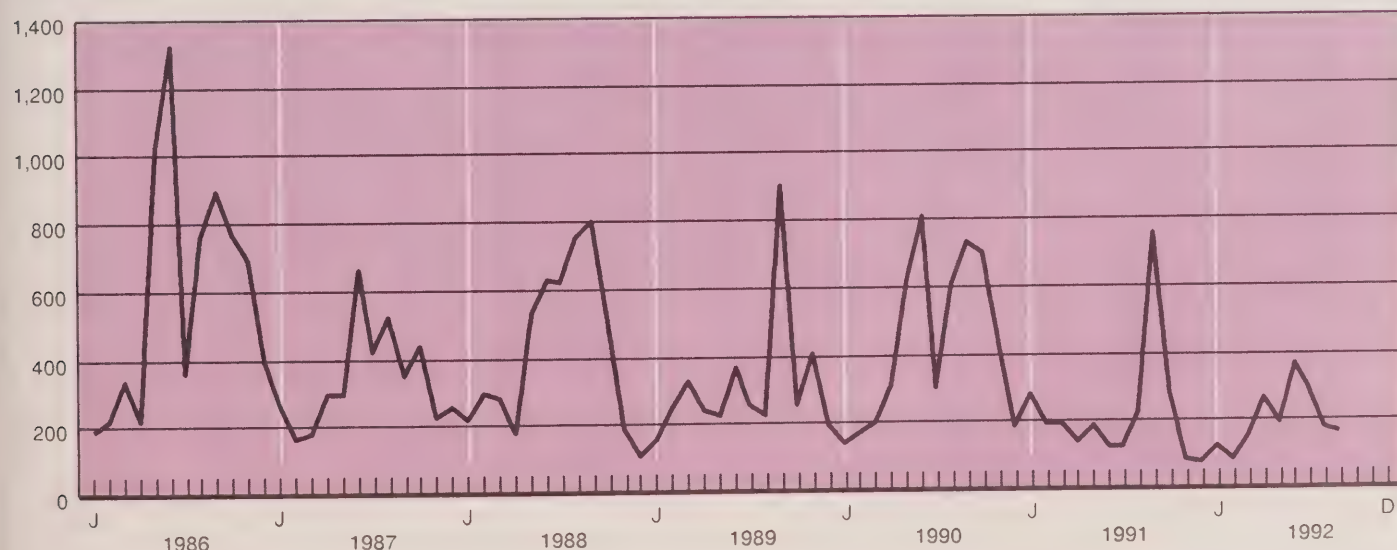
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



Total number of employees, by industry  
(thousands)

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction	
						Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L		95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661	
1989		10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546	
1990		10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538	
1991		10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451	
1990	O	10,780	2,682	56	149	1,822	853	969	525	
	N	10,669	2,628	55	152	1,776	834	940	517	
	D	10,606	2,609	56	153	1,768	824	941	509	
1991	J	10,532	2,583	55	152	1,758	828	931	490	
	F	10,440	2,558	58	150	1,743	827	917	479	
	M	10,282	2,519	58	152	1,718	815	904	466	
	A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449	
	M	10,314	2,484	57	146	1,678	796	881	466	
	J	10,204	2,458	55	144	1,664	779	883	450	
	J	10,201	2,447	56	146	1,657	784	872	451	
	A	10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444	
	S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439	
	O	10,094	2,396	56	140	1,631	769	862	438	
	N	10,094	2,378	54	137	1,628	768	859	429	
	D	10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424	
	1992	J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
		F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	428
		M	9,979	2,336	52	129	1,602	745	858	424
		A	9,977	2,346	55	134	1,605	743	863	416
M		10,007	2,351	56	131	1,595	737	861	426	
J		10,006	2,338	56	130	1,574	720	854	428	
J		9,960	2,326	57	128	1,580	730	850	422	
A		9,925	2,314	55	126	1,571	722	848	424	
S		9,898	2,306	55	124	1,573	728	847	415	
O	9,894	2,297	55	125	1,566	731	836	415		
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration				
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique				
L	95662	95663	95664	95665	95667	95666				
1989		7,826	847	1,978	669	3,766	691			
1990		8,047	862	2,075	682	3,858	702			
1991		7,770	825	1,933	678	3,750	719			
1990	O	8,102	859	2,079	695	3,886	710			
	N	8,030	852	2,057	688	3,856	711			
	D	7,986	850	2,053	682	3,820	711			
1991	J	7,937	832	2,023	681	3,818	715			
	F	7,875	825	1,989	683	3,794	715			
	M	7,759	816	1,932	679	3,754	714			
	A	7,751	819	1,911	680	3,764	715			
	M	7,835	820	1,945	686	3,760	750			
	J	7,753	837	1,916	683	3,733	720			
	J	7,765	828	1,931	681	3,748	710			
	A	7,753	835	1,916	673	3,765	714			
	S	7,733	828	1,910	675	3,734	717			
	O	7,701	814	1,905	673	3,723	715			
	N	7,704	823	1,920	673	3,710	718			
	D	7,672	818	1,900	666	3,703	720			
	1992	J	7,626	814	1,879	654	3,694	719		
		F	7,639	816	1,896	652	3,691	718		
		M	7,637	809	1,884	658	3,711	717		
		A	7,634	810	1,876	658	3,716	715		
M		7,658	817	1,872	665	3,724	710			
J		7,672	827	1,875	669	3,724	717			
J		7,642	825	1,861	659	3,716	712			
A		7,620	826	1,850	658	3,728	709			
S		7,594	815	1,846	652	3,701	718			
O		7,599	810	1,855	651	3,704	723			

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090)



## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month		Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois		Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D		5274	5277	5278	5279	5280
1988		2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
1989		2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
1990		2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1991		2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
1990	S	229	215	631	5,129	1,900
	O	229	213	647	5,113	1,888
	N	238	209	650	5,079	1,843
	D	230	212	649	5,094	1,820
1991	J	229	209	651	5,051	1,760
	F	230	219	645	5,003	1,815
	M	233	222	651	5,007	1,740
	A	230	227	646	5,057	1,721
	M	234	229	654	5,104	1,817
	J	228	227	654	5,100	1,757
	J	234	229	656	5,070	1,744
	A	233	226	664	5,094	1,730
	S	233	222	667	5,091	1,677
	O	232	215	659	5,080	1,669
	N	239	211	661	5,038	1,649
	D	232	206	667	5,049	1,689
1992	J	229	211	661	5,003	1,683
	F	231	209	649	5,039	1,704
	M	234	205	642	4,996	1,681
	A	233	215	644	5,038	1,672
	M	234	222	641	5,072	1,698
	J	232	225	637	5,049	1,678
	J	228	218	624	5,053	1,643
	A	222	226	607	5,074	1,671
	S	222	232	614	5,086	1,641

Year and month		Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois		Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988		27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
1989		29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990		31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991		33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1990	S	2,656	3,885	2,367	8,497	2,184	30,821	4.5
	O	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
	N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
	D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991	J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
	F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
	M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
	A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
	M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
	J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
	J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
	A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
	S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
	O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
	N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
	D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992	J	2,813	3,911	2,477	9,096	2,325	31,977	2.7
	F	2,807	3,957	2,489	9,165	2,332	32,109	2.9
	M	2,836	3,950	2,508	9,190	2,325	32,100	2.7
	A	2,850	3,977	2,511	9,207	2,325	32,239	2.4
	M	2,842	3,996	2,522	9,287	2,309	32,349	2.7
	J	2,852	4,036	2,510	9,353	2,325	32,392	2.9
	J	2,879	4,061	2,526	9,411	2,343	32,566	2.7
	A	2,887	4,024	2,524	9,430	2,331	32,555	2.6
	S	2,893	4,038	2,541	9,397	2,353	32,647	3.1

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime) Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988	462.21	571.67	587.04	775.13	546.34	518.95	569.52	561.98
1989	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594.71
1990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
1991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
1990 O	515.98	643.33	681.58	879.79	608.31	576.14	635.41	639.25
N	517.66	646.46	676.14	877.61	611.74	585.01	635.28	637.92
D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
N	537.96	670.26	684.15	925.01	638.54	605.64	667.79	630.27
D	540.82	677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992 J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
A	545.84	680.85	695.43	931.72	652.52	615.33	684.38	629.04
M	549.30	686.56	712.21	937.42	656.10	616.43	690.24	655.02
J	548.84	681.95	705.75	929.48	655.36	617.09	686.45	636.03
J	550.99	683.64	702.01	924.47	658.23	620.57	690.47	638.27
A	551.34	685.57	706.97	932.74	659.66	625.16	690.00	640.08
S	553.80	686.25	711.08	947.22	659.35	627.29	687.09	637.06
O	554.65	686.58	711.05	946.53	659.43	627.85	687.01	637.24

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.83	600.00	341.85	507.02	387.02	592.97	574.35	581.87
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990	465.59	646.13	375.17	542.15	431.67	689.13	629.14	653.95
1991	490.62	684.34	391.19	562.82	459.52	701.92	647.02	687.41
1990 O	473.76	656.27	382.44	548.13	438.33	707.45	644.90	671.38
N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.80	706.00	645.58	670.09
D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991 J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679.30
F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676.63
A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670.76
J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666.25
A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992 J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46	721.89
F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62	739.13
M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55	750.08
M	506.46	704.37	400.19	589.54	475.74	725.39	687.29	757.36
J	508.38	701.94	401.43	590.99	477.87	724.21	688.71	733.18
J	510.51	703.87	402.16	592.47	479.22	734.22	686.23	726.28
A	510.54	706.99	400.47	588.64	480.26	731.83	687.33	732.06
S	513.54	713.70	402.16	599.17	481.74	731.85	690.06	747.46
O	514.98	713.90	406.45	606.56	482.33	729.67	694.91	748.94

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée

Source: See Table 2.9

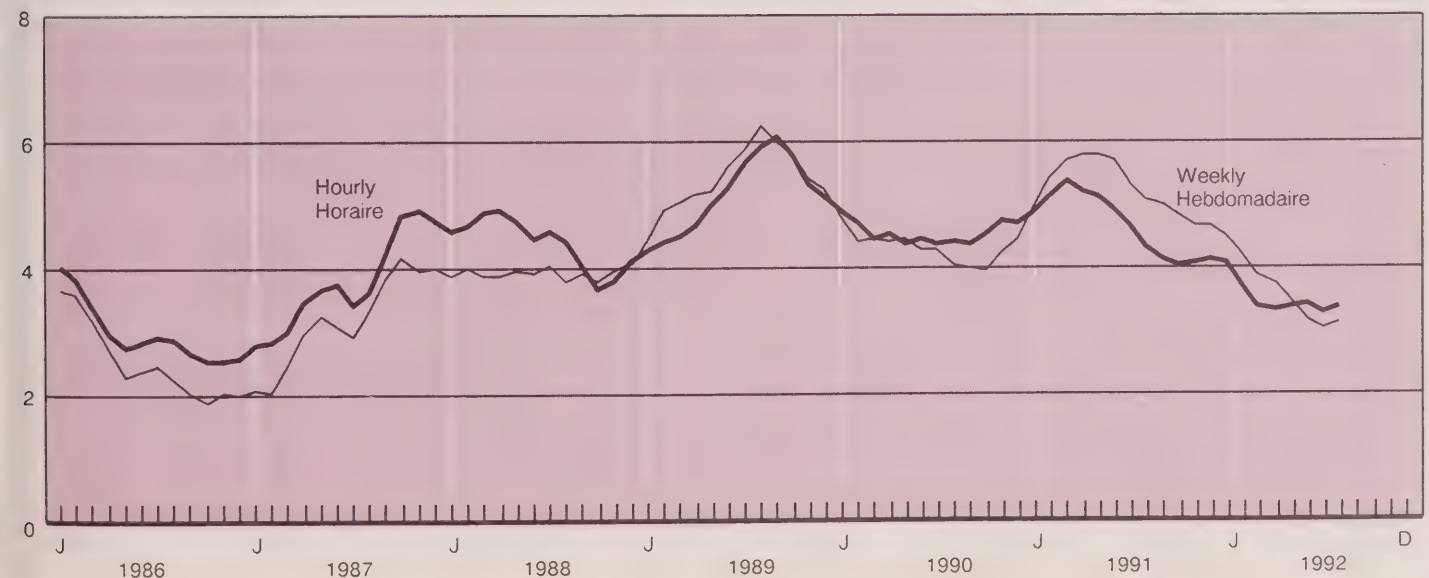
Source: Voir tableau 2.9

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	
L	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183	
1988	11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9.92	14.44	9.45	9.84	
1989	12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19	10.56	
1990	12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10.64	11.15	
1991	13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16.48	10.98	12.02	
1990	O	12.94	15.59	19.33	14.48	17.31	11.12	15.92	11.14	11.29
	N	12.94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11.07	11.45
	D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18	11.52
1991	J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11	11.74
	F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26	11.87
	M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25	11.88
	A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16.39	11.30	12.07
	M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09	12.00
	J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21	11.93
	J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10.60	11.86
	A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16.42	10.57	11.86
	S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16.67	10.65	12.14
	O	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10.89	12.29
	N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10.86	12.28
	D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16.85	10.93	12.38
1992	J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
	F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17.22	11.24	12.42
	M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17	12.47
	A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11.15	12.59
	M	13.83	16.44	21.47	15.47	17.81	12.23	17.19	11.22	12.50
	J	13.69	16.20	20.71	15.33	17.19	12.14	17.01	11.07	12.40
	J	13.57	16.11	20.78	15.31	16.88	12.04	16.96	11.12	12.31
	A	13.68	16.25	20.59	15.40	17.34	12.10	17.16	10.98	12.36
	S	13.93	16.45	21.29	15.52	17.54	12.32	17.30	11.23	12.62
	O	13.98	16.50	21.38	15.55	17.61	12.41	17.60	11.36	12.79

## Average earnings

### Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990 O	121.7	5.8	120.5	120.8	122.1	120.2	121.8
N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.6	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.8	4.2	129.0	126.8	129.4	129.1	128.6
J	130.8	4.1	127.9	124.5	128.8	128.5	125.6
J	130.7	4.1	127.5	122.9	129.2	128.2	124.1
A	130.8	3.8	128.0	122.5	129.2	128.4	126.0
S	131.2	3.6	128.9	126.1	130.8	129.0	127.4
O	131.7	3.5	129.6	128.5	131.9	129.5	128.2
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990 O	122.3	115.4	119.9	120.0	124.2	123.1	129.3
N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135.7	132.4	134.9
M	131.7	123.7	125.5	130.4	136.3	134.6	133.5
J	132.2	123.8	125.5	129.7	136.0	135.7	134.1
J	132.3	124.4	124.0	129.2	136.1	136.1	134.6
A	132.2	125.0	124.8	129.6	135.0	135.5	135.3
S	132.3	125.2	125.8	130.0	136.7	134.7	136.1
O	132.7	126.4	126.5	131.4	137.8	134.4	136.9

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

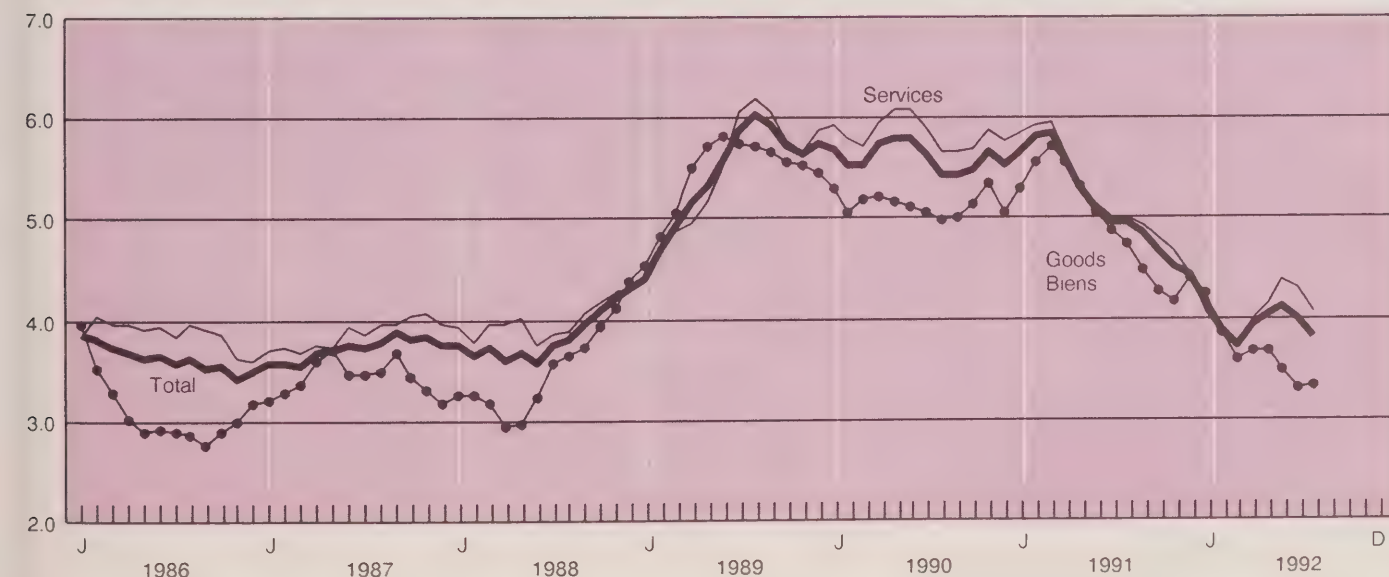
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988	32.1	39.0	40.7	38.9	38.5	28.3	39.1	25.8	27.0
1989	31.7	38.7	39.8	38.7	38.1	27.9	38.5	26.2	26.5
1990	31.3	38.4	40.0	38.2	38.1	27.8	37.8	26.4	26.5
1991	30.8	37.9	39.5	37.8	37.2	27.5	37.6	24.9	26.4
1990 O	31.5	38.8	41.0	38.3	39.2	27.8	38.1	26.6	26.6
1990 N	31.1	38.5	40.5	38.2	38.4	27.6	37.9	25.7	26.3
1990 D	30.6	37.0	38.6	37.0	36.1	27.7	37.0	25.0	26.1
1991 J	30.3	37.7	40.2	37.5	36.7	27.0	37.5	25.1	25.9
1991 F	30.1	37.6	40.0	37.5	36.7	26.7	37.0	24.2	25.8
1991 M	30.4	37.5	39.6	37.6	35.7	27.2	37.0	24.7	26.3
1991 A	30.4	37.6	38.9	37.6	36.6	27.2	37.3	25.0	26.1
1991 M	30.9	38.0	39.8	37.9	37.4	27.6	37.6	25.3	26.5
1991 J	31.1	38.1	39.3	38.0	37.6	27.8	37.7	25.0	26.7
1991 J	31.4	37.8	39.1	37.4	38.3	28.4	38.4	25.8	27.3
1991 A	31.4	38.0	38.0	37.9	38.1	28.3	38.4	25.7	27.3
1991 S	31.0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37.5	24.4	26.4
1991 O	31.0	38.6	40.3	38.5	37.9	27.5	37.8	24.7	26.4
1991 N	30.6	38.2	39.9	38.3	36.6	27.4	37.6	24.5	26.3
1991 D	30.3	37.0	38.8	37.2	35.1	27.5	37.3	24.6	26.1
1992 J	30.1	37.9	40.3	38.1	35.7	26.9	37.0	24.3	26.0
1992 F	30.0	37.9	40.0	38.1	35.4	26.7	36.6	23.7	26.1
1992 M	29.9	37.9	39.7	38.1	36.0	26.7	37.2	24.1	25.8
1992 A	30.1	37.8	39.8	38.0	35.6	26.9	37.5	24.8	25.8
1992 M	30.6	38.3	40.6	38.3	37.1	27.3	37.9	25.2	26.1
1992 J	30.8	38.3	40.2	38.4	37.1	27.6	37.4	25.2	26.5
1992 J	31.2	38.1	38.2	37.9	38.2	28.1	37.6	25.9	27.2
1992 A	31.2	38.3	39.2	38.3	38.1	28.0	38.0	26.0	27.1
1992 S	30.9	38.6	40.2	38.7	37.8	27.4	37.6	24.1	26.5
1992 O	30.7	38.6	40.1	38.7	37.6	27.3	37.6	23.5	26.3

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.1	5.4	993.0
1990	5.6	5.7	5.5	1,145.4
1991	3.6	4.0	3.5	1,334.2
1990 4	5.3	5.1	5.6	193.1
1991 1	6.1	5.1	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	593.2
3	3.2	3.5	2.8	243.3
4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992 1	2.9	2.8	3.0	179.8
2	1.6	2.3	1.4	692.8
3	3.3	3.2	3.5	264.3

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

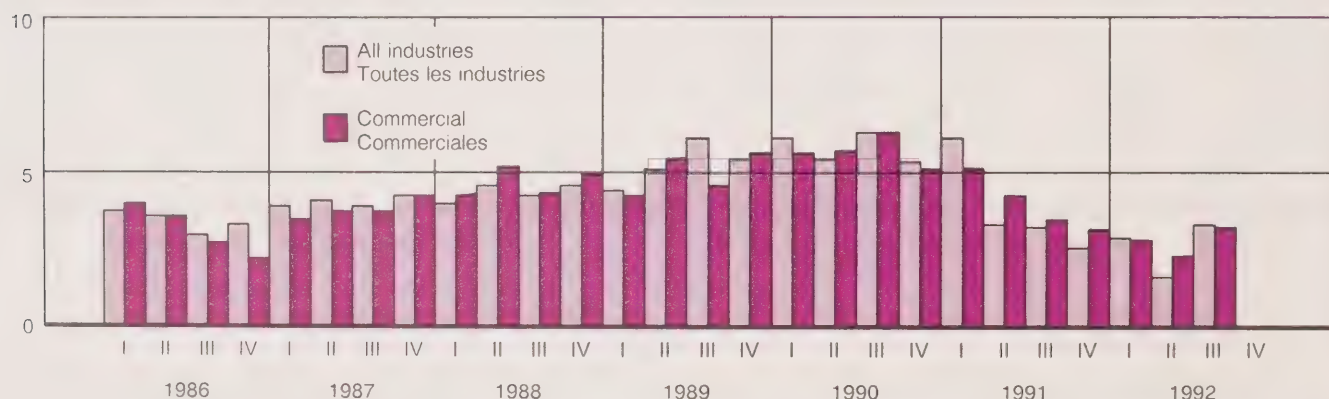
Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels





## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month  Moyenne annuelle et mois	Total all commodities  Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)  Première étape(1)	Second stage(2)  Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds  Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment  Biens de capital	All other  Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.2	106.1
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.2	107.8
1990 N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.8	107.1	108.8
D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992 J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1
F	108.1	106.4	102.8	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4
M	108.2	106.4	103.3	107.3	111.0	115.4	111.1	108.7
A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.6	108.3
M	108.6	106.9	104.5	107.5	111.3	116.0	111.2	109.0
J	108.9	107.1	104.6	107.9	111.5	116.4	111.0	109.3
J	109.1	107.4	105.9	107.8	111.6	116.4	110.9	109.5
A	109.3	107.6	105.8	108.2	111.8	116.7	111.2	109.7
S	109.9	108.3	106.4	108.9	112.3	116.5	111.9	110.2
O	110.4	108.4	106.0	109.1	113.3	116.6	113.6	111.4
N	110.6	108.5	104.5	109.7	113.7	116.8	114.1	112.0

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

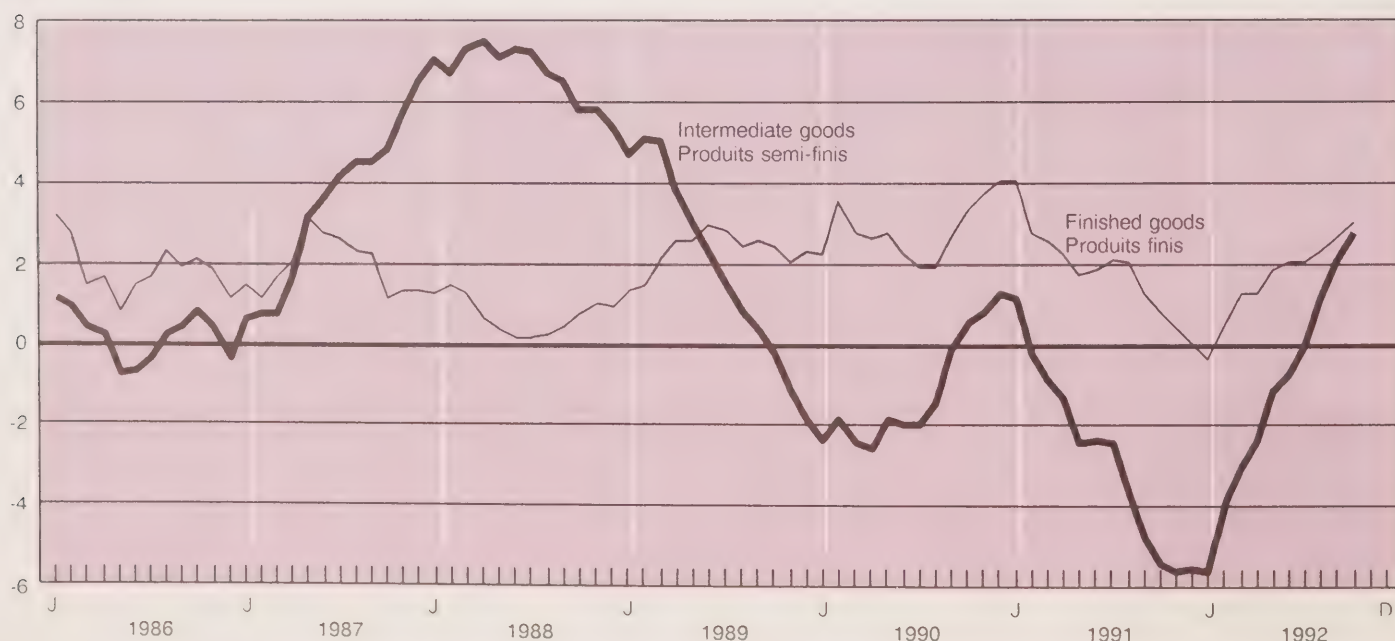
(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1990	109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.2
1991	108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8
1990 N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5
D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7
1991 J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
O	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86.7
N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84.5
1992 J	107.2	-3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82.6
F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1
M	108.2	-1.5	112.7	114.2	108.6	110.3	77.2
A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	110.6	78.5
M	108.7	0.0	113.5	113.2	108.8	110.1	79.4
J	108.9	0.4	114.0	113.1	108.6	110.2	84.6
J	109.1	0.8	113.8	112.4	108.8	110.3	86.9
A	109.3	1.6	114.0	112.3	109.0	110.0	86.7
S	109.9	2.2	114.2	112.4	109.1	110.0	84.8
O	110.4	2.9	114.3	112.6	109.2	110.1	84.9
N	110.6	3.1	114.4	112.5	109.3	110.2	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1990	112.0	107.8	117.4	121.6	121.1
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1
1990 N	112.3	104.1	117.7	119.8	122.1
D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1991 J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5
F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0
M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0
A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3
M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9
A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8
S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7
O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9
N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7
D	113.7	104.7	118.5	102.9	125.8
1992 J	114.2	106.6	118.3	103.7	127.0
F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.5
M	114.3	113.4	117.5	103.8	127.2
A	114.2	112.5	117.6	104.1	127.1
M	114.2	114.1	118.0	104.7	127.4
J	114.0	113.5	118.2	105.1	127.1
J	113.2	113.3	118.3	105.4	126.9
A	113.4	114.2	118.3	106.1	127.4
S	113.4	117.6	118.3	107.1	127.4
O	113.4	115.9	118.1	107.9	128.3
N	113.4	118.8	118.3	108.1	128.4



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industries - concludedIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1990	112.1	110.8	114.5	97.5
1991	102.5	110.9	116.6	99.5
1990 N	111.9	110.8	115.1	98.8
D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991 J	108.0	111.4	115.8	98.9
F	107.6	111.0	116.1	99.5
M	107.0	111.0	116.2	99.3
A	106.6	110.7	116.2	99.0
M	103.9	110.9	116.4	99.2
J	102.2	111.1	116.5	99.0
J	101.9	111.0	116.7	99.2
A	100.7	110.9	116.8	99.1
S	99.9	110.7	117.0	99.1
O	98.0	110.5	117.0	100.3
N	97.4	110.5	117.0	100.3
D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992 J	96.9	110.8	117.9	101.3
F	99.3	111.1	118.2	102.9
M	99.9	111.1	118.5	103.8
A	99.7	110.6	118.5	102.7
M	100.6	110.6	118.8	103.9
J	100.8	110.7	118.6	103.3
J	101.0	110.6	118.6	103.4
A	100.9	110.5	118.6	103.8
S	101.5	110.7	119.0	105.0
O	100.0	111.0	119.3	107.4
N	97.6	111.0	119.4	108.1

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	694121	694136	694144	694145	694155
1990	109.3	111.8	100.9	114.1	111.1
1991	108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1990 N	108.6	111.3	114.8	118.5	111.3
D	108.6	111.5	120.5	119.0	111.3
1991 J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.4
1992 J	108.5	110.4	88.7	112.0	112.7
F	108.7	110.6	85.5	112.3	113.1
M	109.0	110.3	84.5	112.3	113.1
A	108.8	109.9	85.2	112.9	113.0
M	108.7	110.3	86.0	112.8	113.2
J	108.5	110.6	89.9	112.8	113.2
J	108.3	110.6	92.1	113.9	113.4
A	108.6	110.4	93.1	113.7	113.2
S	109.0	110.5	92.8	113.7	113.6
O	109.3	110.5	94.1	113.9	113.7
N	109.4	110.6	94.5	114.1	113.8

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components						
	Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
Ponderation(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
1991	121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5
1990 N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0
A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2
M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0
J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0
J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4
A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8
S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1
O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3
N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2
D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2
1992 J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6
F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9
M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4
A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2
M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8
J	121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169.3
J	121.4	126.5	128.5	123.3	132.1	131.7	169.4
A	121.2	126.6	130.6	122.1	132.2	131.8	170.1
S	120.7	126.5	129.7	121.7	132.2	132.8	170.1
O	120.6	127.0	130.4	121.6	132.3	132.9	170.2
N	120.8	127.2	128.8	124.7	132.7	133.2	170.6
Year and month	Reclassified as goods and services						
	Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble
Weights(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
Ponderation(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	120.7	119.5
1991	122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2
1990 N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	122.9	121.9
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5
A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5
M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1
J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7
J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8
A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9
S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7
O	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5
N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0
D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4
1992 J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0
F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1
M	123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5
A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6
M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8
J	124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128.1
J	124.3	113.6	128.5	129.2	133.4	130.5	128.4
A	124.2	113.0	129.9	128.7	133.6	130.7	128.4
S	123.8	112.9	129.1	128.3	133.7	130.6	128.3
O	123.7	112.7	129.6	128.0	134.3	131.0	128.5
N	124.6	115.8	128.3	128.6	134.5	131.6	129.1

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

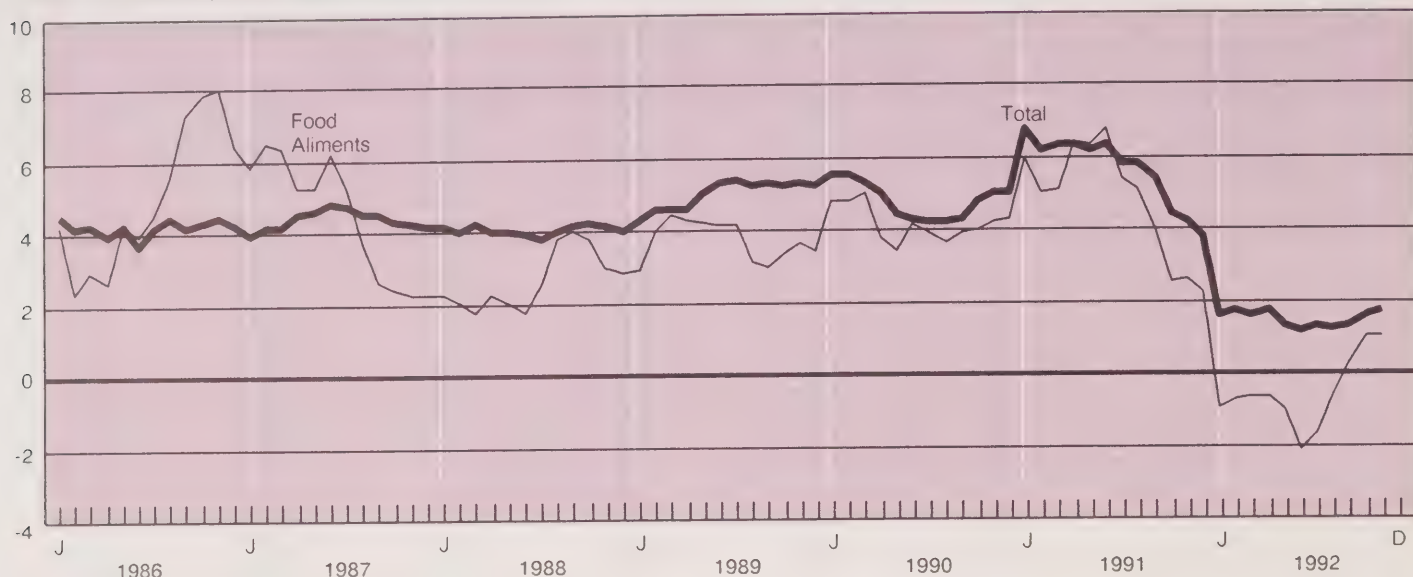
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1990	116.0	117.7	144.3	1.5	135.3	169.3
1991	122.4	124.7	134.3	-6.9	125.2	160.6
1990 N	118.3	120.1	138.8	-4.6	128.6	165.6
D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	165.6
1991 J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5
J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2
J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0
A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9
S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9
O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160.6
N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1
D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992 J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4
F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6
M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2
A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	162.3
M	127.4	130.7	134.2	-0.1	124.5	162.8
J	127.4	130.7	134.5	0.1	124.8	163.2
J	127.5	131.0	134.7	0.0	124.6	165.3
A	127.5	131.1	134.7	0.2	124.5	165.2
S	127.5	131.1	134.5	0.1	124.1	165.3
O	127.5	131.2	134.7	0.2	124.2	166.3
N	127.9	131.6				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)



Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104.5
1990 N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
1990 D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
1991 F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
1991 M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
1991 A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
1991 M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
1991 J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
1991 J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
1991 A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
1991 S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
1991 O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
1991 N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
1991 D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.3	87.8	100.1
1992 F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
1992 M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103.1
1992 A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
1992 M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.0	105.8
1992 J	108.0	107.1	135.9	99.5	94.3	98.1	109.9	92.6	105.3
1992 J	108.1	107.8	139.7	99.7	93.6	101.0	108.9	91.2	104.5
1992 A	107.5	106.9	140.2	99.9	93.6	99.2	108.7	88.1	104.1
1992 S	109.5	108.2	143.7	99.3	94.2	101.2	112.2	92.1	103.0
1992 O	110.4	108.0	144.1	99.4	93.8	97.6	115.5	90.5	104.7
1992 N	110.2	108.2	145.5	100.8	93.8	94.2	114.7	92.8	105.2

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

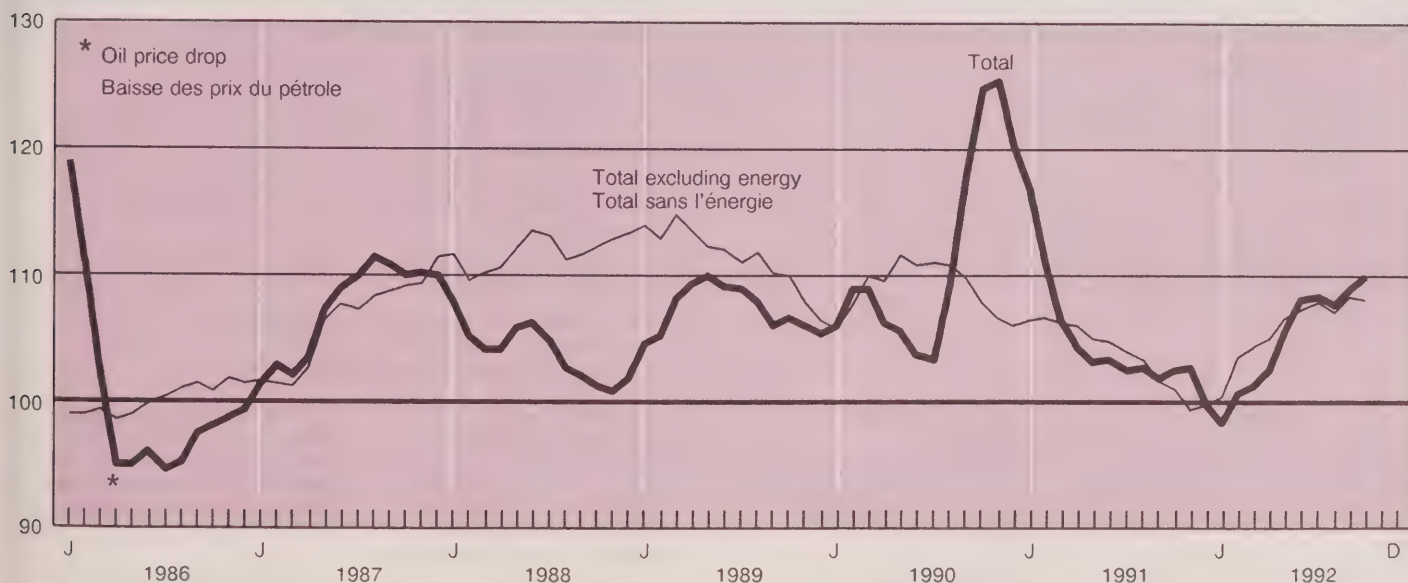
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



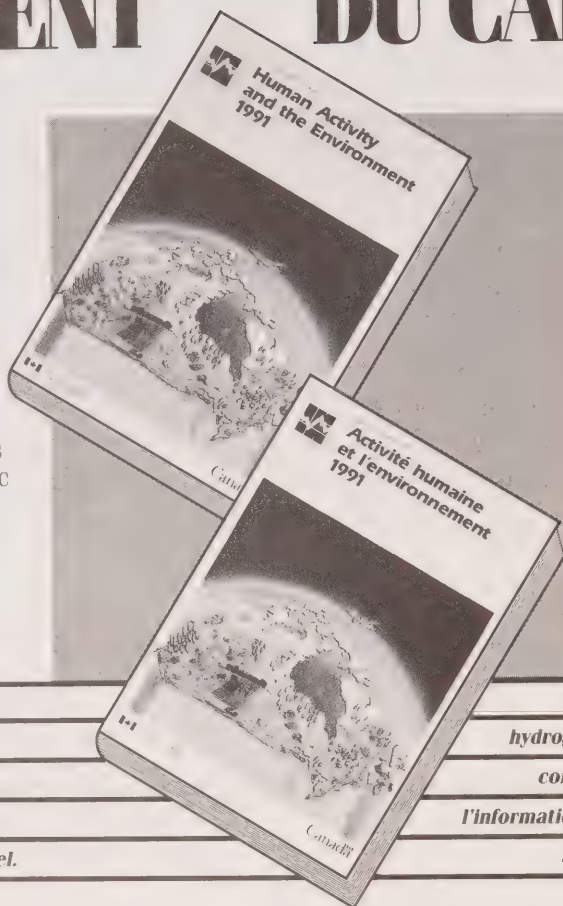
# CANADA'S ENVIRONMENT

# L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

**E**very day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

*Human Activity and the Environment* is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

**CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.**



**V**ous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industriels ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

*Activité humaine et l'environnement* est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissna sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

**ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.**

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

**Order your copy today!**

*Human Activity and the Environment*, (Catalogue No. 11-509F) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:

Publication Sales, Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to:

(613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, qui examinent nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

**Commandez votre exemplaire aujourd'hui!**

*Activité humaine et l'environnement*, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canac

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros



## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandises stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1990	42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990					
O	3,575	320	1,809	568	457
N	3,579	317	1,794	559	448
D	3,568	312	1,837	565	455
1991					
J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992					
J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,627	294	1,744	508	413
M	3,649	290	1,710	509	412
A	3,673	301	1,748	513	418
M	3,654	291	1,742	520	401
J	3,704	286	1,733	529	414
J	3,702	285	1,768	538	419
A	3,774	289	1,768	543	414
S	3,777	291	1,747	550	412
O	3,765	289	1,753	550	412

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores	Magasins de vêtements	
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's	Women's	Other clothing stores
				Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1990	41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1990						
O	3,337	1,366	1,005	172	318	335
N	3,280	1,368	1,019	174	314	335
D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991						
J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992						
J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,136	1,146	862	136	299	310
M	3,125	1,130	862	130	293	305
A	3,180	1,133	857	132	296	316
M	3,181	1,118	857	131	304	314
J	3,251	1,179	860	132	304	309
J	3,249	1,166	847	133	309	322
A	3,260	1,151	861	132	315	323
S	3,252	1,138	851	132	315	328
O	3,238	1,137	862	130	315	321

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total	Total excluding motor vehicles
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total	Total excluant les véhicules automobiles
D	658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216
D							-658227
1990	1,826	8,597	2,612	9,476	10,384	192,558	150,863
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208	143,519
1990 O	148	694	205	811	871	15,990	12,652
N	147	690	203	797	871	15,895	12,615
D	154	784	225	784	874	15,970	12,759
1991 J	124	509	141	774	801	14,670	11,621
F	136	595	166	814	829	15,052	11,976
M	135	624	171	795	836	14,968	11,945
A	135	631	172	801	821	15,044	11,969
M	139	620	172	822	815	15,272	12,051
J	139	625	169	802	825	15,288	11,910
J	134	636	184	805	819	15,287	11,978
A	133	646	174	811	836	15,095	12,029
S	133	634	175	817	845	15,217	12,002
O	126	621	178	834	878	14,970	12,002
N	125	636	170	881	872	15,208	12,039
D	132	635	163	840	826	15,138	12,002
1992 J	129	632	180	845	868	15,147	11,992
F	130	642	186	852	858	15,142	12,006
M	129	648	185	853	845	15,073	11,947
A	131	641	183	863	857	15,242	12,062
M	127	607	178	888	848	15,159	11,978
J	127	630	186	894	844	15,379	12,129
J	127	630	186	898	833	15,412	12,163
A	130	632	186	908	830	15,515	12,255
S	127	646	183	906	834	15,488	12,236
O	130	650	182	916	847	15,496	12,258

(1) Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

(1) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Du à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Demers (951-3551).

## 4.2

## Canadian travellers (thousands)

## Voyageurs canadiens (milliers)

Year and month	From U.S. Des É.-U.				From other than U.S.	Total
	By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total		
Année et mois	Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux É.-U.	Total
D	146852	146853	146827	146736	146748	146750
1990	51,829	12,164	17,263	70,433	3,153	73,585
1991	59,074	14,289	19,113	79,351	2,824	82,174
1990 O	4,553	1,063	1,474	6,139	257	6,396
N	4,878	1,145	1,571	6,607	249	6,856
D	4,699	1,085	1,485	6,279	261	6,540
1991 J	4,681	1,074	1,454	6,230	238	6,468
F	4,945	1,155	1,500	6,584	215	6,799
M	4,845	1,153	1,503	6,409	223	6,632
A	4,935	1,196	1,571	6,645	233	6,877
M	4,969	1,190	1,582	6,642	226	6,868
J	4,934	1,220	1,632	6,656	233	6,889
J	4,864	1,215	1,652	6,599	243	6,842
A	4,925	1,221	1,686	6,654	235	6,889
S	4,652	1,102	1,526	6,182	235	6,417
O	5,012	1,192	1,608	6,726	242	6,968
N	5,163	1,234	1,648	7,025	254	7,279
D	5,150	1,337	1,752	7,000	247	7,247
1992 J	5,157	1,242	1,636	6,883	248	7,131
F	5,052	1,204	1,594	6,778	251	7,029
M	4,958	1,207	1,611	6,650	257	6,907
A	4,853	1,149	1,555	6,535	253	6,788
M	4,785	1,144	1,564	6,387	261	6,649
J	4,861	1,147	1,568	6,539	260	6,799
J	4,793	1,108	1,524	6,363	261	6,624
A	4,788	1,125	1,558	6,364	260	6,623
S	4,779	1,129	1,568	6,482	262	6,745
O	4,503	1,117	1,517	6,129	250	6,379

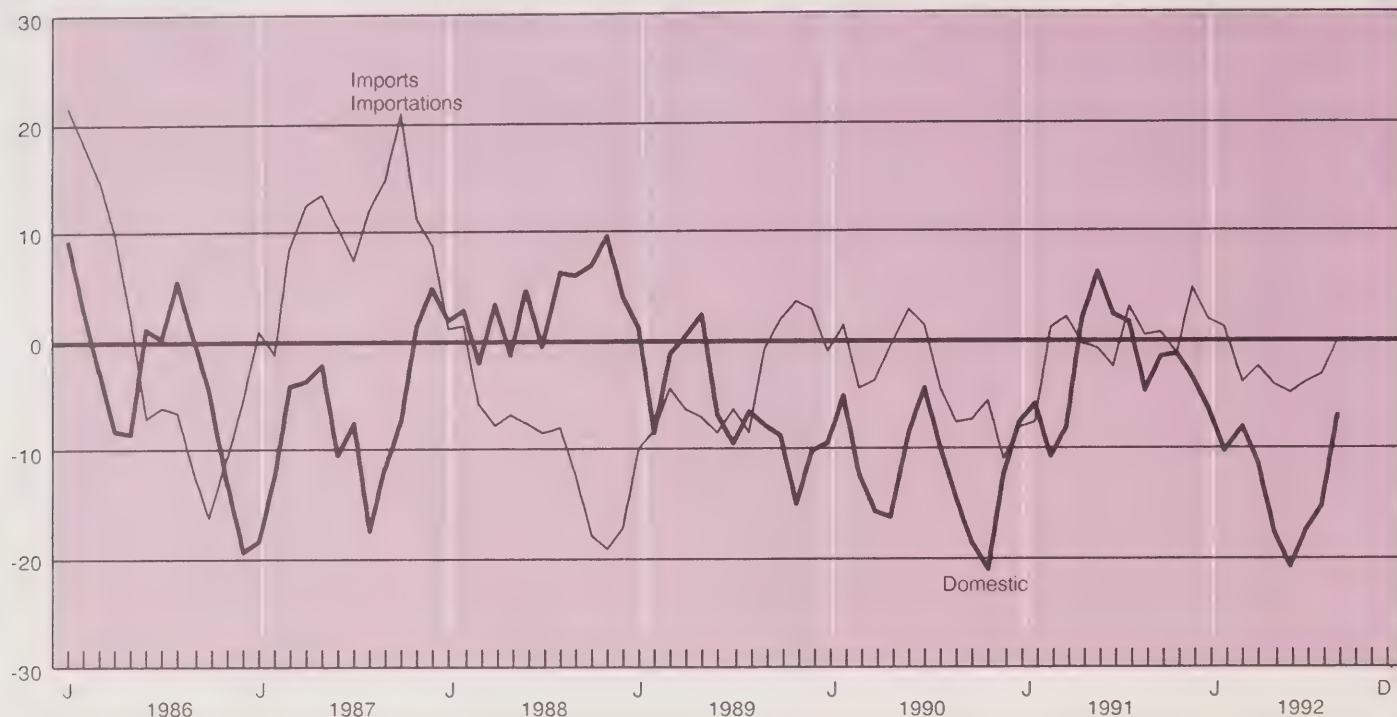
Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).

# Auto sales - Smoothed

# Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.3

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990						
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991						
J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992						
J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
A	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3
M	1.5	-4.8	-2.2	3.3	4.2	3.9
J	0.7	1.8	-0.1	1.3	-0.5	-0.8
J	1.2	-1.4	-0.4	2.2	0.6	1.3
A	0.4	-0.5	-0.5	0.4	0.3	2.4
S	-0.1	0.8	2.6	-1.0	0.4	-0.5
O	1.2	-2.1	0.6	2.2	1.1	1.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)



# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990	146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990	O	12,523	7.8	9,446	294	839	638	995
	N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	906
	D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	1,169
1991	J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	1,061
	F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	1,086
	M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	1,122
	A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	1,087
	M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	1,042
	J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	1,109
	J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	1,191
	A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	1,159
	S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	1,115
	O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	1,072
	N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	1,140
	D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	1,197
1992	J	12,335	4.9	9,291	222	655	604	1,181
	F	12,379	6.9	9,605	242	640	507	1,206
	M	12,582	10.0	9,748	267	650	581	1,141
	A	12,751	7.6	10,035	251	651	575	1,049
	M	12,957	10.6	9,949	261	727	642	1,158
	J	12,807	8.6	9,930	251	639	635	1,133
	J	13,029	8.2	10,019	243	693	605	1,333
	A	13,162	6.4	10,135	265	710	575	1,166
	S	13,198	12.2	10,269	277	664	566	1,083
	O	13,869	17.4	10,696	286	789	627	1,117

Year and month(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson						
	Energy products Produits énergétiques						
Année et mois(3)	Forest products Produits forestiers						
	Industrial goods Biens industriels						
	Machines and equipment Machines et équipements						
	Automobile products Produits automobiles						
	Consumer goods Biens de consommation						
1990	12,707	14,739	20,871	30,087	28,378	34,341	2,814
1991	12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024
1990	O	949	1,556	1,724	2,638	2,367	241
	N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	245
	D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	238
1991	J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	243
	F	1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	241
	M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	244
	A	1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	249
	M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	247
	J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	253
	J	1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	252
	A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	244
	S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	252
	O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	251
	N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	265
	D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	283
1992	J	1,198	1,126	1,630	2,443	2,492	276
	F	1,353	1,191	1,681	2,212	2,440	301
	M	1,225	1,262	1,693	2,317	2,487	294
	A	1,174	1,349	1,692	2,330	2,566	306
	M	1,144	1,340	1,801	2,416	2,602	307
	J	1,244	1,288	1,640	2,459	2,469	341
	J	1,604	1,388	1,560	2,352	2,573	317
	A	1,302	1,404	1,747	2,494	2,514	317
	S	1,293	1,378	1,777	2,515	2,570	336
	O	1,189	1,262	1,949	2,641	3,094	344

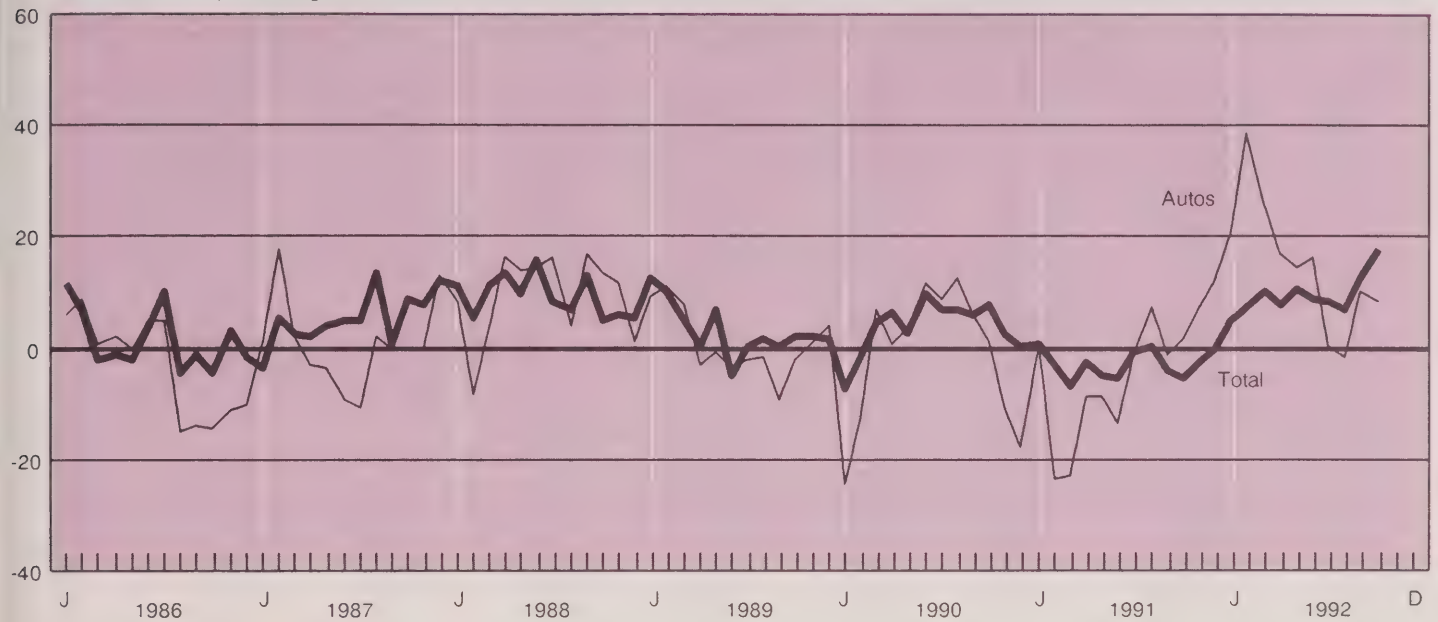
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

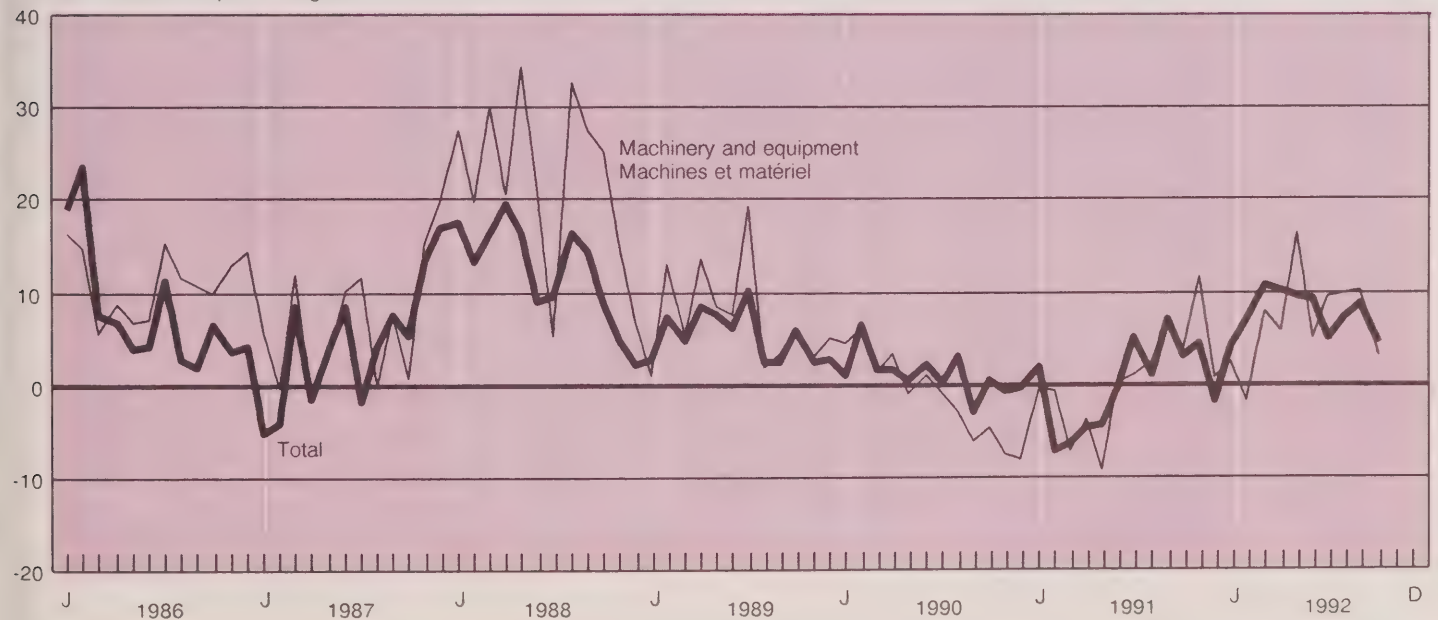
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



✓



Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month		Major trading areas		United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
		Marchés principaux							
		Total	Total (annual percent change)						
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990		136,600	0.9	93,727	4,970	10,144	8,255	4,904	14,601
1991		135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1990	O	11,334	0.4	7,662	584	859	667	384	1,180
	N	11,134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091
	D	11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991	J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
	F	10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
	M	10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
	A	11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
	M	11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
	J	11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
	J	11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
	A	11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
	S	11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
	O	11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
	N	11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
	D	11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992	J	11,637	3.9	8,018	351	769	778	349	1,372
	F	11,743	6.9	8,249	325	770	761	354	1,284
	M	11,994	10.5	8,263	341	777	797	365	1,452
	A	12,165	10.1	8,470	339	799	794	358	1,404
	M	12,076	9.6	8,559	296	889	697	388	1,247
	J	12,430	9.2	8,778	311	814	734	404	1,388
	J	12,430	4.9	8,760	356	815	738	368	1,393
	A	12,373	7.2	8,868	315	778	710	428	1,275
	S	12,754	8.5	8,904	353	846	777	402	1,472
	O	12,162	4.2	8,645	334	721	676	399	1,387
Year and month(3)		Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)		Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1990		8,739	8,198	1,324	26,092	42,644	30,624	15,854	
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615	
1990	O	741	830	100	2,217	3,488	2,364	1,323	
	N	738	890	97	2,062	3,336	2,411	1,293	
	D	731	993	99	2,107	3,364	2,332	1,306	
1991	J	695	580	94	1,974	3,500	2,767	1,293	
	F	724	608	99	2,015	3,692	2,199	1,311	
	M	745	604	97	1,930	3,393	2,342	1,348	
	A	761	470	97	2,066	3,539	2,429	1,346	
	M	764	510	101	2,042	3,342	2,552	1,347	
	J	769	490	104	2,036	3,648	2,609	1,372	
	J	767	615	104	2,136	3,659	2,767	1,441	
	A	719	552	105	2,064	3,575	2,779	1,389	
	S	783	507	106	2,090	3,635	2,832	1,441	
	O	760	577	105	2,078	3,620	2,709	1,448	
	N	764	553	110	2,013	3,722	2,638	1,461	
	D	754	565	96	1,909	3,379	2,516	1,420	
1992	J	760	487	109	2,252	3,577	2,565	1,481	
	F	760	460	111	2,103	3,623	2,707	1,533	
	M	777	456	110	2,405	3,651	2,719	1,507	
	A	817	557	110	2,163	3,742	2,822	1,560	
	M	767	486	117	2,214	3,887	2,682	1,527	
	J	780	682	116	2,170	3,826	2,927	1,572	
	J	816	556	117	2,242	4,003	2,706	1,579	
	A	832	567	120	2,267	3,918	2,692	1,589	
	S	844	560	119	2,355	4,002	2,830	1,658	
	O	826	524	120	2,216	3,719	2,723	1,620	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).

## 5.2.1

## Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	101.3	101.4	97.6	109.9	102.7	102.7	95.2	113.8
1991	97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4
1990	O	103.7	102.0	114.7	109.3	104.1	102.1	96.5
	N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1
	D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7
1991	J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1
	F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6
	M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2
	A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0
	M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9
	J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0
	J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7
	A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1
	S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8
	O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0
	N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8
	D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2
1992	J	96.1	99.5	83.2	98.3	92.4	97.7	99.3
	F	97.4	103.5	78.8	102.1	95.2	97.1	102.0
	M	98.4	103.3	81.8	102.9	96.2	98.2	102.9
	A	97.8	103.0	83.2	104.6	95.4	96.0	101.9
	M	98.4	100.9	84.8	104.0	96.2	96.2	103.7
	J	98.8	102.1	88.7	104.8	97.0	94.7	103.0
	J	98.0	98.4	88.0	105.1	97.2	94.0	102.5
	A	97.6	97.7	84.3	104.2	96.8	94.6	102.8
	S	99.6	99.6	88.9	108.2	98.6	93.9	105.2
	O	101.1	105.6	89.9	110.5	99.0	93.6	108.3
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	144,639.9	12,534.2	15,105.6	18,984.5	29,287.5	27,622.0	36,066.6	2,473.1
1991	146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1990	O	12,076.4	930.2	1,357.0	1,577.0	2,533.7	2,318.6	2,936.9
	N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9
	D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0
1991	J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1
	F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3
	M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0
	A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0
	M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1
	J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8
	J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5
	A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0
	S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0
	O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5
	N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8
	D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4
1992	J	12,835.5	1,203.7	1,353.3	1,658.2	2,642.6	2,549.4	2,960.6
	F	12,709.5	1,307.6	1,511.6	1,646.3	2,324.2	2,512.2	2,927.0
	M	12,786.8	1,185.9	1,543.6	1,644.5	2,409.5	2,532.2	2,997.5
	A	13,038.0	1,139.6	1,620.7	1,616.9	2,443.4	2,674.6	3,035.0
	M	13,167.4	1,133.4	1,580.6	1,731.8	2,512.1	2,704.5	3,008.8
	J	12,962.2	1,217.8	1,451.9	1,564.1	2,534.5	2,608.2	3,057.1
	J	13,294.6	1,630.4	1,578.4	1,484.5	2,419.9	2,736.1	2,910.7
	A	13,485.1	1,331.9	1,665.1	1,676.2	2,575.3	2,658.2	3,053.2
	S	13,250.5	1,298.0	1,549.2	1,641.9	2,551.9	2,737.2	2,924.4
	O	13,718.1	1,125.7	1,403.5	1,764.5	2,667.8	3,306.4	2,862.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2 Price and volume of imports (1986 = 100) Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990	96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991	93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1990 O	97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991 J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992 J	93.2	96.4	86.1	115.1	93.3	85.0	100.2	104.1
F	95.8	94.2	92.5	113.7	99.4	86.7	101.7	106.9
M	94.5	96.9	88.6	117.8	92.1	86.3	102.8	107.2
A	95.9	98.5	90.1	120.7	99.5	85.5	102.5	108.9
M	95.9	98.1	93.1	120.8	100.3	85.4	102.7	108.7
J	96.0	100.3	101.6	118.3	100.2	84.2	102.3	107.8
J	94.8	97.9	100.8	114.9	97.3	84.3	101.9	106.7
A	93.9	98.8	99.8	117.0	97.8	82.5	100.2	106.1
S	97.2	96.8	104.4	118.8	100.9	85.5	105.3	109.7
O	97.8	98.3	111.5	121.1	101.3	84.8	105.3	111.7

Year and month Année et mois	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990	141,408.3	8,845.9	7,133.0	1,209.3	25,773.0	48,537.5	31,112.7	15,493.8
1991	144,779.5	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1990 O	11,600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
N	11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991 J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
S	12,724.0	816.5	522.2	96.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
O	12,628.2	796.3	581.4	97.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992 J	12,485.5	788.5	565.7	94.7	2,413.6	4,210.3	2,559.0	1,423.3
F	12,257.6	806.8	497.5	97.3	2,115.5	4,180.7	2,662.9	1,434.2
M	12,692.2	801.4	514.5	93.0	2,611.1	4,232.9	2,645.3	1,404.7
A	12,684.6	830.1	618.2	90.7	2,172.7	4,375.7	2,753.9	1,431.8
M	12,592.2	781.4	521.5	97.0	2,208.5	4,553.8	2,612.7	1,404.6
J	12,947.7	778.0	671.8	98.0	2,165.4	4,542.7	2,862.3	1,458.3
J	13,111.3	833.7	551.6	101.4	2,305.3	4,749.6	2,655.4	1,480.0
A	13,176.6	841.7	568.0	102.8	2,318.4	4,747.4	2,686.6	1,498.4
S	13,120.9	872.6	536.5	99.8	2,334.6	4,678.4	2,686.8	1,511.6
O	12,435.6	840.4	469.5	99.0	2,186.6	4,385.9	2,585.8	1,450.4

(1) Total includes balance of payments adjustments

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

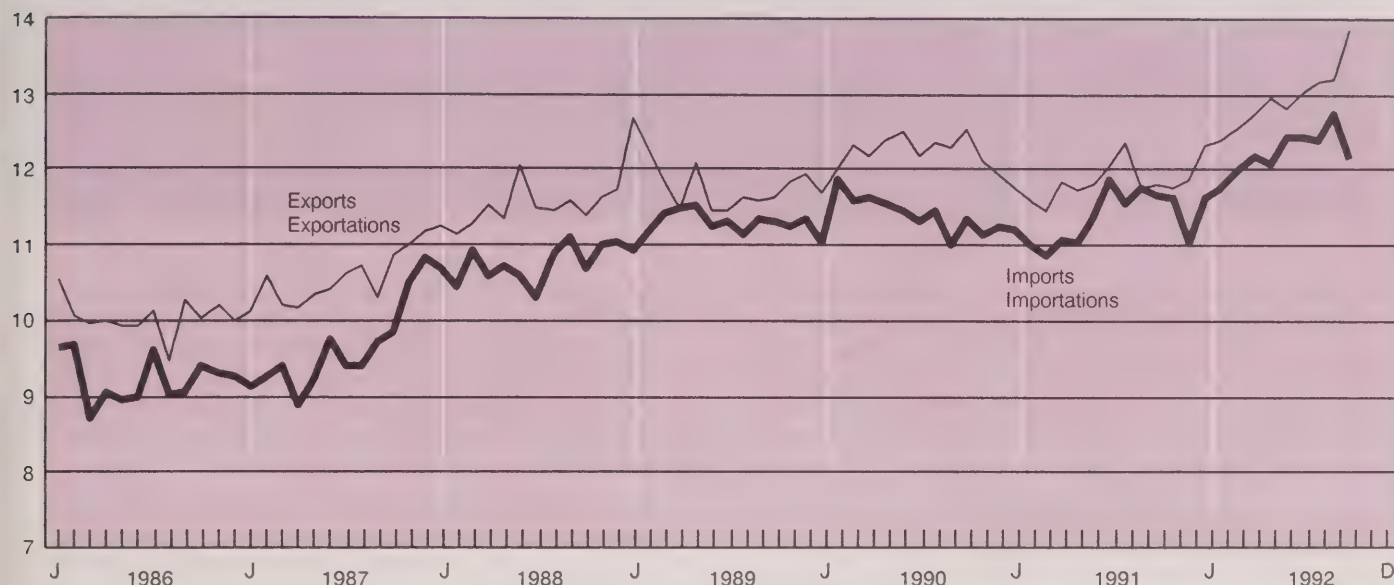
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



5.3

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
D	- 397990	- 398058	- 398059	- 398060	- 398061	- 398062	- 398063
1990	9,920	16,748	-1,452	-1,642	-601	-1,409	-1,724
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1990	O	1,189	1,784	-290	-20	-29	-72
	N	977	1,774	-275	-54	-211	-185
	D	676	1,417	-202	-93	-230	-162
1991	J	564	1,161	-108	-17	-167	-195
	F	592	1,120	-46	-119	-83	-201
	M	590	1,302	-120	-149	-135	-216
	A	796	1,178	-122	-68	52	-145
	M	699	1,257	-46	-35	-112	-178
	J	406	885	-83	-60	-139	-30
	J	194	939	-153	-87	-275	-166
	A	820	1,414	-124	-94	-141	-115
	S	9	966	-93	-149	-319	-225
	O	141	1,202	-157	-189	-175	-208
	N	125	928	-81	-143	-210	-163
	D	846	1,534	-154	-130	-170	-123
1992	J	698	1,273	-129	-114	-175	34
	F	636	1,356	-83	-130	-254	-175
	M	588	1,485	-74	-127	-216	-170
	A	587	1,565	-89	-149	-219	-167
	M	881	1,390	-35	-163	-55	-168
	J	377	1,152	-60	-175	-99	-186
	J	599	1,259	-113	-121	-134	-232
	A	789	1,267	-50	-68	-135	-117
	S	444	1,365	-76	-182	-211	-64
	O	1,707	2,051	-48	67	-49	-44

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.

# CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION  
OF OUR GREAT NATION

# UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA  
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

**Canada: A Portrait** is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54<sup>e</sup> édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

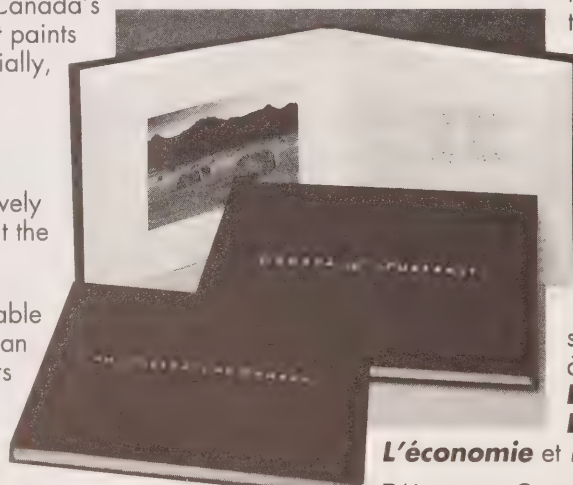
**Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

**Un portrait du Canada...** un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques



Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)

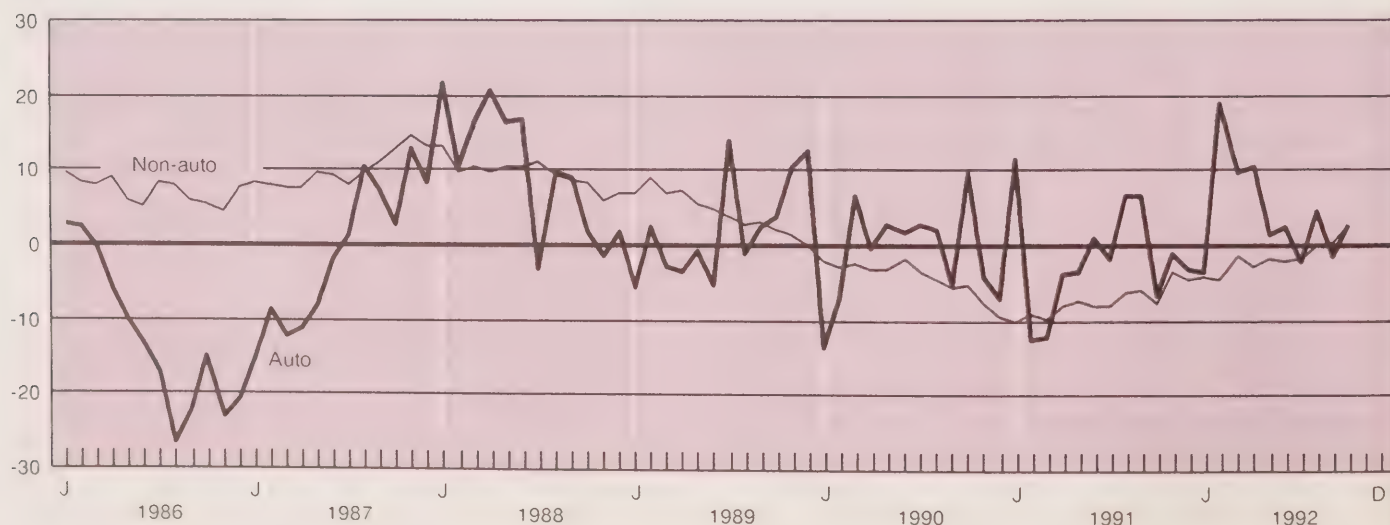
Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1988	297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989	308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990	297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991	277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990 O	24,937	24,492	26,350	38,551	5,569
N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991 J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992 J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
A	23,122	23,123	22,291	34,092	6,516
M	23,121	22,756	21,926	34,089	6,585
J	23,165	23,288	22,049	33,945	6,622
J	22,813	22,581	21,817	33,793	6,653
A	23,807	23,839	21,850	34,047	6,481
S	23,345	23,161	21,666	34,180	6,507
O	23,679	23,308	21,296	34,091	6,544

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments
	Stocks à la fin du mois				
	All inventory held				
	Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
1988	41,393	17,935	11,542	11,916	1.49
1989	43,798	18,026	12,784	12,988	1.52
1990	43,519	17,108	13,029	13,382	1.57
1991	40,147	14,932	13,206	12,009	1.56
1990	O 44,119	17,356	13,240	13,523	1.55
	N 44,076	17,205	13,313	13,558	1.62
	D 44,249	17,083	13,270	13,897	1.63
1991	J 43,664	16,775	13,376	13,514	1.63
	F 43,431	16,585	13,393	13,452	1.66
	M 43,292	16,513	13,402	13,376	1.64
	A 42,789	16,325	13,449	13,016	1.59
	M 42,383	16,003	13,529	12,852	1.56
	J 42,024	15,727	13,462	12,835	1.53
	J 41,866	15,595	13,444	12,827	1.53
	A 41,540	15,401	13,375	12,764	1.50
	S 41,382	15,249	13,412	12,721	1.50
	O 41,069	15,129	13,364	12,576	1.51
	N 41,125	15,068	13,430	12,627	1.51
	D 40,828	14,919	13,433	12,475	1.52
1992	J 40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
	F 40,861	14,930	13,500	12,432	1.53
	M 40,869	14,813	13,551	12,505	1.50
	A 40,608	14,659	13,655	12,294	1.47
	M 40,673	14,655	13,813	12,205	1.47
	J 40,567	14,475	13,841	12,250	1.47
	J 40,446	14,367	13,950	12,128	1.48
	A 40,528	14,400	13,884	12,243	1.43
	S 40,687	14,420	13,990	12,277	1.46
	O 40,635	14,342	13,989	12,304	1.44

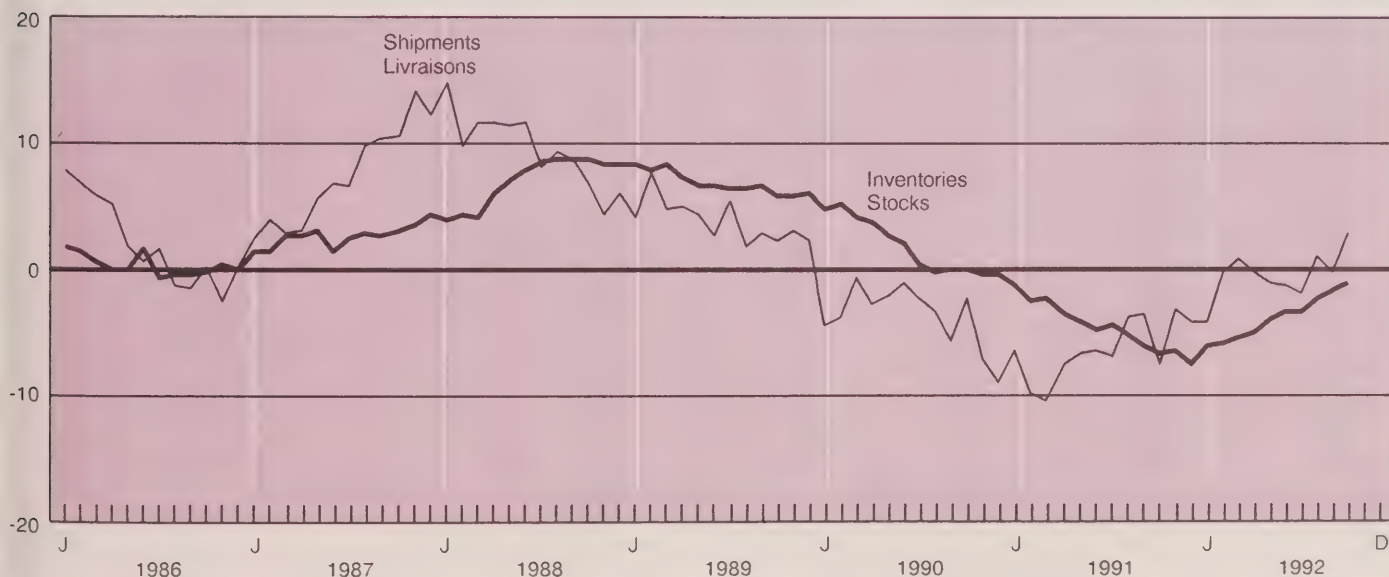
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1988	297,692	9.4	143,126	154,566
1989	308,987	3.8	147,455	161,532
1990	297,132	-3.8	146,145	150,987
1991	277,824	-6.5	139,066	138,758
1990 O	24,937	-2.4	12,482	12,456
N	23,823	-7.2	12,214	11,609
D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033	11,190
F	22,668	-9.8	11,861	10,807
M	22,752	-10.6	11,604	11,148
A	23,209	-7.6	11,770	11,439
M	23,410	-6.8	11,720	11,690
J	23,500	-6.6	11,654	11,846
J	23,297	-7.1	11,497	11,801
A	23,568	-3.8	11,510	12,057
S	23,403	-3.6	11,512	11,891
O	23,047	-7.6	11,258	11,789
N	23,062	-3.2	11,465	11,597
D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137	11,083
F	22,577	-0.4	11,124	11,453
M	22,904	0.7	11,321	11,583
A	23,122	-0.4	11,381	11,741
M	23,121	-1.2	11,494	11,627
J	23,165	-1.4	11,437	11,729
J	22,813	-2.1	11,456	11,357
A	23,807	1.0	11,687	12,120
S	23,345	-0.3	11,573	11,772
O	23,679	2.7	11,698	11,981

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1988	41,393	8.3	16,188	25,205
1989	43,798	5.8	16,800	26,998
1990	43,519	-0.6	17,499	26,020
1991	40,147	-7.7	15,434	24,713
1990 O	44,119	-0.1	17,642	26,477
N	44,076	-0.6	17,663	26,413
D	44,249	-0.6	17,889	26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293	26,372
F	43,431	-2.6	17,079	26,352
M	43,292	-2.5	16,980	26,311
A	42,789	-3.7	16,659	26,130
M	42,383	-4.3	16,398	25,985
J	42,024	-4.8	16,298	25,726
J	41,866	-4.5	16,187	25,679
A	41,540	-5.3	16,115	25,424
S	41,382	-6.2	16,009	25,373
O	41,069	-6.9	15,945	25,125
N	41,125	-6.7	15,848	25,278
D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742	25,191
F	40,861	-5.9	15,695	25,166
M	40,869	-5.6	15,648	25,221
A	40,608	-5.1	15,485	25,124
M	40,673	-4.0	15,453	25,221
J	40,567	-3.5	15,375	25,192
J	40,446	-3.4	15,297	25,149
A	40,528	-2.4	15,344	25,184
S	40,687	-1.7	15,306	25,380
O	40,635	-1.1	15,199	25,436

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).



Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1988	70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544
1990 O	6,682	738	2,906	2,067	6,907	5,634	5,486
N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953
D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
1991 J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800
F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213
M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032
J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966
A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
1992 J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626
F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004
M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,268	5,041
A	6,106	668	2,581	1,803	6,525	5,425	5,257
M	6,113	688	2,467	1,850	6,670	5,324	4,990
J	6,161	699	2,635	1,887	6,606	5,303	5,146
J	6,238	671	2,573	1,808	6,471	4,881	4,854
A	6,284	744	2,670	1,836	6,704	5,567	5,530
S	6,216	719	2,681	1,798	6,544	5,385	5,054
O	6,242	712	2,688	1,835	6,643	5,619	5,240
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1988	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1990 O	559	322	17,677	2,812	3,869	1,170	1,486
N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392
D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991 J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339
F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236
M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261
A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208
M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298
J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309
J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309
A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342
S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358
O	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367
N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,088	1,469
D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1992 J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404
F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424
M	486	235	14,994	2,184	3,353	998	1,402
A	508	230	14,973	2,127	3,355	1,022	1,431
M	511	243	14,816	2,069	3,312	1,006	1,419
J	519	217	14,791	2,214	3,231	1,022	1,377
J	511	213	14,453	2,161	3,267	1,154	1,508
A	518	219	14,549	2,120	3,289	1,180	1,553
S	506	227	14,359	2,192	3,268	1,132	1,506
O	510	233	13,966	2,182	3,253	1,118	1,488

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834)  
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1988	7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943	3,678
1989	7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502	4,179
1990	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1990 O	8,327	1,655	11,927	4,079	11,403	6,720	4,323
N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704	4,439
D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991 J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630	4,345
F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671	4,192
M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4,027
A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593	3,750
M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726
J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659
J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716
A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610
S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299	3,578
O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507
N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139	3,543
D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1992 J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269	3,603
F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202	3,541
M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171	3,495
A	7,280	1,340	12,650	3,255	9,965	6,152	3,412
M	7,292	1,351	12,718	3,224	9,961	6,123	3,389
J	7,303	1,334	12,726	3,215	9,907	6,104	3,413
J	7,250	1,372	12,770	3,121	9,853	6,147	3,421
A	7,233	1,378	12,789	3,133	9,887	6,128	3,501
S	7,169	1,378	12,857	3,121	9,879	6,250	3,629
O	7,065	1,389	12,940	3,096	9,865	6,272	3,551
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1988	3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446	1,517
1989	3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681	1,753
1990	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1990 O	3,434	834	2,917	1,957	5,430	2,739	1,725
N	3,418	813	2,913	1,895	5,408	2,754	1,735
D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991 J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736	1,655
F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716	1,567
M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701	1,532
A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664	1,438
M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617	1,366
J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597	1,340
J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570	1,337
A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521	1,329
S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480	1,285
O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450	1,283
N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439	1,311
D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1992 J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573	1,385
F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524	1,346
M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490	1,282
A	2,829	678	2,555	1,541	4,581	2,505	1,240
M	2,857	688	2,534	1,539	4,576	2,485	1,241
J	2,838	670	2,484	1,532	4,546	2,471	1,242
J	2,788	702	2,462	1,483	4,506	2,476	1,224
A	2,781	702	2,452	1,482	4,480	2,498	1,288
S	2,753	706	2,460	1,459	4,487	2,532	1,366
O	2,687	726	2,487	1,441	4,434	2,548	1,317

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

6.6

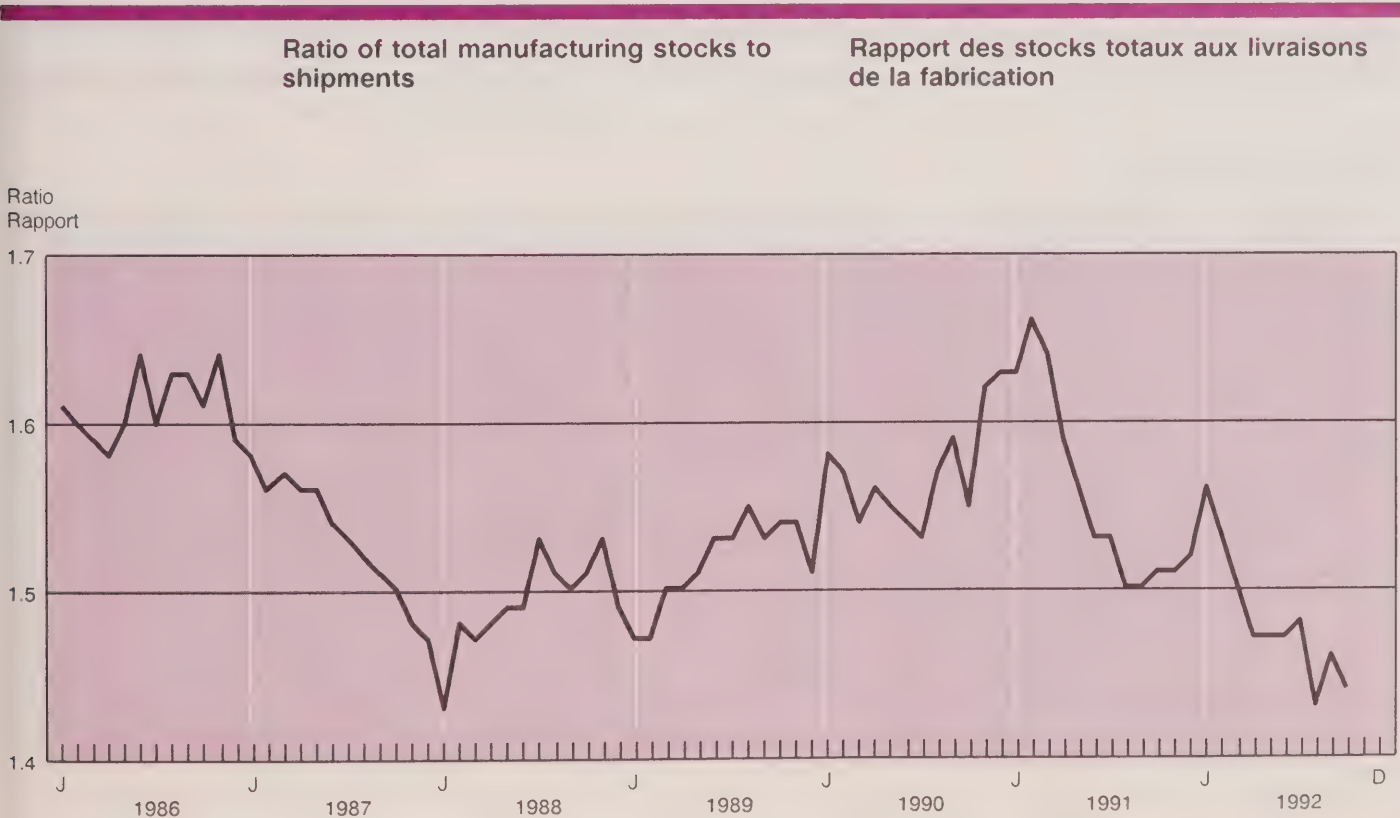
Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: goods in process						
	Stocks détenus: produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1988	898	267	5,979	1,010	1,955	1,750	974
1989	1,010	254	7,132	988	2,026	1,701	956
1990	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1990 O	1,028	200	7,555	867	1,871	1,736	989
N	1,039	197	7,599	881	1,863	1,724	972
D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991 J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
M	937	179	8,062	767	1,934	1,630	838
J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
O	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992 J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
M	863	169	8,694	658	1,702	1,464	700
A	891	173	8,778	651	1,694	1,448	703
M	898	172	8,871	639	1,688	1,481	697
J	895	173	8,917	632	1,683	1,500	697
J	919	173	8,991	604	1,668	1,546	750
A	917	174	9,011	622	1,679	1,514	716
S	909	178	9,075	615	1,658	1,562	785
O	900	175	9,128	612	1,686	1,508	737

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).





# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

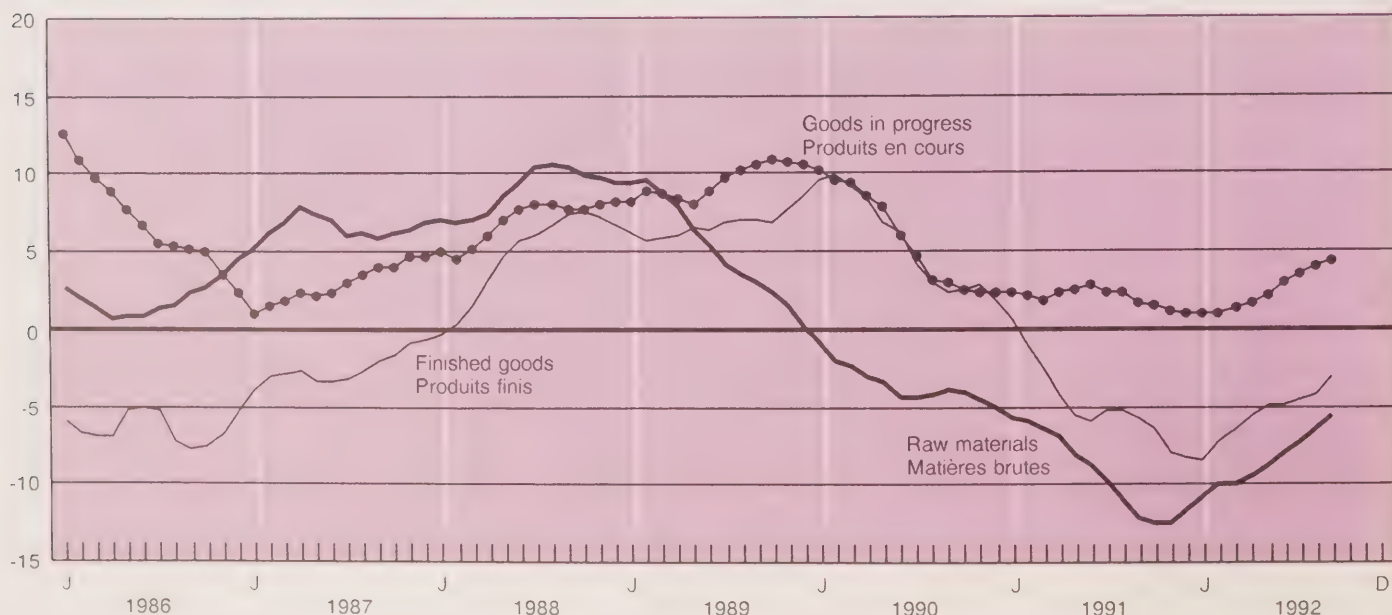
# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held: finished goods Stocks détenus: produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988	3,399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1990 O	3,866	621	1,455	1,255	4,102	2,246	1,610
N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732
D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991 J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992 J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515
F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494
M	3,563	493	1,357	1,067	3,758	2,217	1,513
A	3,560	489	1,317	1,063	3,690	2,200	1,470
M	3,537	491	1,312	1,046	3,697	2,156	1,451
J	3,570	491	1,325	1,052	3,679	2,133	1,474
J	3,542	497	1,318	1,034	3,679	2,124	1,446
A	3,534	502	1,326	1,029	3,728	2,116	1,497
S	3,507	493	1,322	1,047	3,734	2,156	1,479
O	3,478	488	1,325	1,043	3,745	2,216	1,497

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières			
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total	
Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	996	1,200	1,480	670	313	983	496
1990	883	1,224	1,317	579	305	884	433
1991	921	1,205	1,284	572	299	871	413
1990	O	71	122	100	44	25	69
	N	57	111	99	43	24	67
	D	61	95	95	40	24	64
1991	J	72	81	111	57	22	79
	F	69	68	105	47	26	73
	M	82	101	100	41	26	67
	A	79	109	109	46	26	73
	M	88	119	111	50	26	76
	J	79	119	118	55	26	80
	J	64	79	118	55	26	81
	A	65	106	103	45	24	70
	S	86	107	114	50	26	76
	O	90	121	92	39	23	63
	N	81	108	102	44	24	68
	D	66	87	100	42	24	66
1992	J	53	86	108	47	25	72
	F	78	101	102	43	23	67
	M	90	110	99	39	26	65
	A	87	117	100	41	25	67
	M	82	113	99	41	25	66
	J	77	123	99	41	24	65
	J	56	72	104	44	24	68
	A	50	83	102	42	24	66
	S	76	103	104	41	25	66
	O	72	100	100	41	24	65

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada.

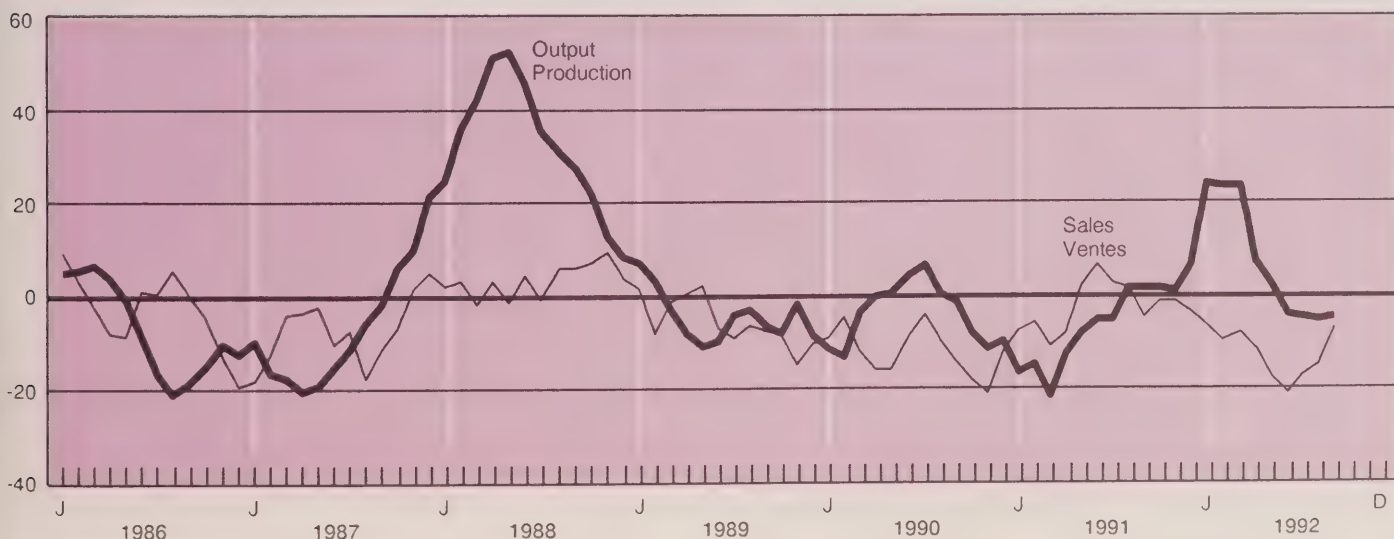
Contact: D. Roeske (951-3559).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990 O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341
M	156,147	-10.6	78,005	78,142
J	187,665	4.8	98,235	89,430
J	78,325	-19.3	46,613	31,712
A	147,545	4.8	77,269	70,276
S	154,993	-1.1	82,235	72,758
O	156,265	-5.6	75,027	81,238

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883647	883648	883658	883653	883654	883655	883651	883649
1988	83.2	80.8	86.2	76.6	76.2	81.3	93.1	82.4
1989	81.2	79.2	83.8	75.7	74.4	80.4	88.7	78.4
1990	77.2	75.0	79.9	73.3	72.1	76.1	83.1	73.4
1991	73.0	70.6	75.8	63.3	69.2	74.0	80.2	70.5
1990 4	73.9	71.3	77.0	71.5	70.0	74.7	75.5	68.6
1991 1	71.5	68.1	75.6	65.8	63.8	73.6	77.3	64.1
2	73.0	70.7	75.8	63.2	69.3	74.8	79.2	69.7
3	74.0	72.1	76.2	62.5	72.0	73.3	82.7	74.1
4	73.3	71.5	75.5	61.7	71.7	74.1	81.4	74.2
1992 1	73.5	71.8	75.5	64.6	74.5	71.7	77.2	80.1
2	74.1	72.7	75.7	67.1	74.3	73.3	76.5	82.0
3	75.0	73.9	76.3	72.0	73.1	77.5	78.4	83.9

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

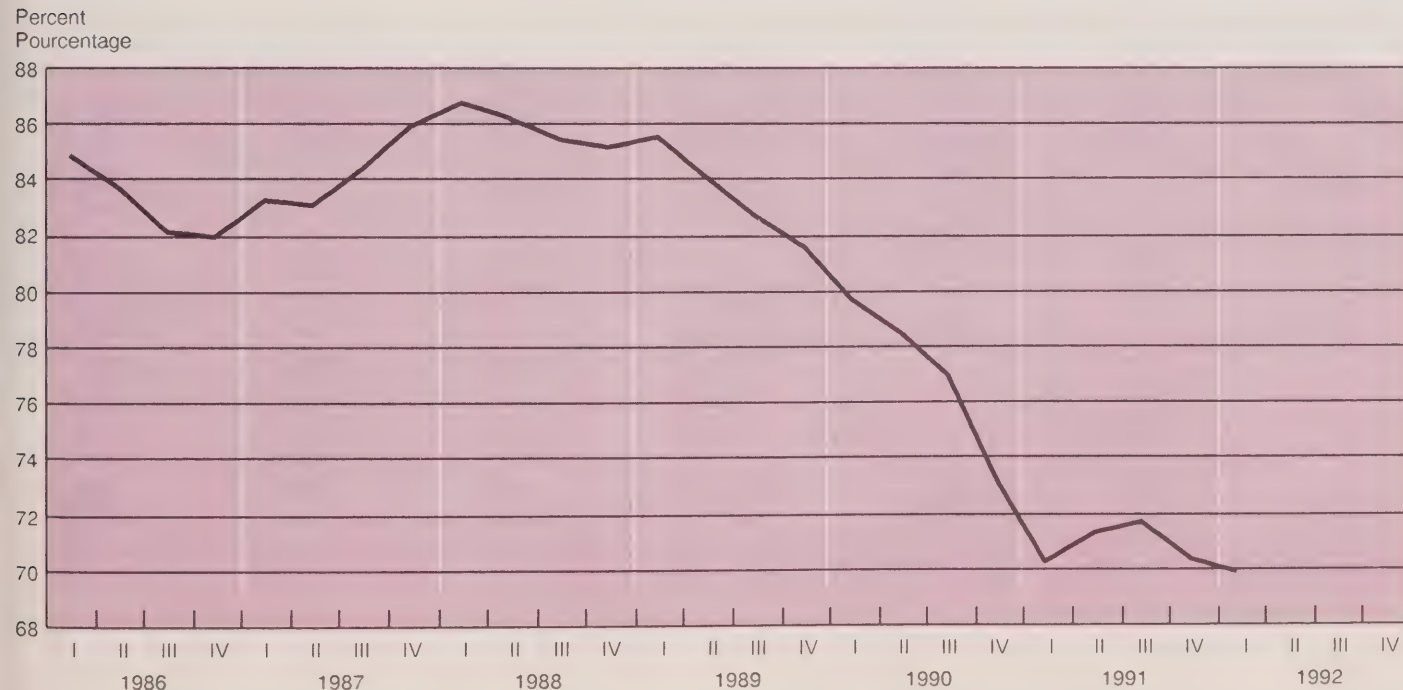


Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteillées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988	25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
1989	25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,233	25,078	9,068	30,863	207	76	589
1991	22,065	25,579	8,958	24,059	164	65	753
1990 O	2,022	2,100	711	2,652	18	9	752
N	1,849	1,954	664	2,235	21	9	756
D	1,481	1,939	715	1,713	19	5	589
1991 J	1,617	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,806	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,839	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,975	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,937	2,176	749	2,325	16	6	687
J	1,947	2,165	756	2,233	14	6	686
J	1,831	2,148	779	1,512	5	3	676
A	1,865	2,217	748	2,078	3	5	756
S	1,850	1,951	737	2,288	9	5	752
O	1,999	2,130	727	2,132	14	6	745
N	1,840	2,128	699	1,813	14	8	748
D	1,560	1,831	615	1,422	17	5	753
1992 J	1,870	2,156	716	1,615	13	5	744
F	1,961	2,082	707	1,747	40	16	913
M	2,166	2,206	706	1,861	14	4	715
A	2,097	2,109	705	1,989	10	4	924
M	1,922	2,129	778	1,954			
J	2,031	1,816	691	2,042			
J	1,828	1,765	685	1,527			
A	1,821	2,209	746	2,102			
S	2,067	1,997	737	2,240			
O	2,154	2,230	838	1,836			

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.  
(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
(4) Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
(5) End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics		
Année et mois	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1988	7,298	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778
1989	7,322	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990	7,184	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991	6,905	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1990 O	7,109	131	169	252	349	194	3,112	1,989
N	6,955	112	182	229	314	182	3,103	1,923
D	6,897	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991 J	6,717	112	177	221	302	171	3,105	1,871
F	6,799	110	157	207	287	177	3,072	1,862
M	6,781	116	185	211	292	196	3,106	1,769
A	6,854	139	196	246	296	191	3,054	1,908
M	7,053	100	182	247	273	180	2,966	1,920
J	6,920	99	162	238	243	177	2,972	1,843
J	6,843	109	151	239	244	183	2,904	1,821
A	6,871	107	161	241	232	177	2,913	1,826
S	6,981	103	154	243	256	187	2,940	1,848
O	7,034	130	160	278	244	200	2,941	1,835
N	6,991	101	166	242	218	164	2,947	1,827
D	7,014	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992 J	7,061	91	199	255	249	178	2,899	1,799
F	7,013	69	188	237	223	184	2,961	1,710
M	6,990	108	210	273	277	221	2,945	1,816
A	6,940	91	191	275	306	216	2,909	1,800
M	7,035	134	190	272	324	218	2,908	1,860
J	7,015	97	183	298	254	207	2,919	1,851
J	6,972	107	160	264	261	208	2,882	1,844
A	7,009	110	150	271	259	214	2,889	1,871
S	6,988	120	175	286	250	215	2,893	1,826
O	6,972	134	181	292	274	231	2,878	1,842

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees
	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salaires
	D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1988	115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
1989	116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990	113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991	115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1990 O	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42	94,344
N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
1991 J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732
A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020
N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
1992 J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83	83,344
F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646
M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777
A	113.3	103.5	38.8	16.69	754.55	85,353
M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142
J	113.2	103.4	39.1	16.51	767.68	84,549
J	114.2	105.5	38.3	16.33	755.61	83,509
A	113.9	104.5	38.5	16.33	757.83	85,286
S	114.0	104.8	39.0	16.51	764.29	84,145
O	114.3	105.4				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



# 7.1 Building permits (millions of dollars)      Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632
1990 S	2,286	-29.7	1,116	266	581	269	1,171
O	2,475	-22.5	1,198	246	689	264	1,277
N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018
D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600
A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620
O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578
N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446
M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486
A	2,042	-10.3	734	112	377	245	1,308
M	2,398	2.5	921	129	522	271	1,477
J	2,351	-4.0	910	137	452	321	1,441
J	2,188	-15.6	804	126	466	211	1,384
A	2,098	-13.3	675	129	322	223	1,423
S	2,135	-22.5	745	113	412	220	1,390

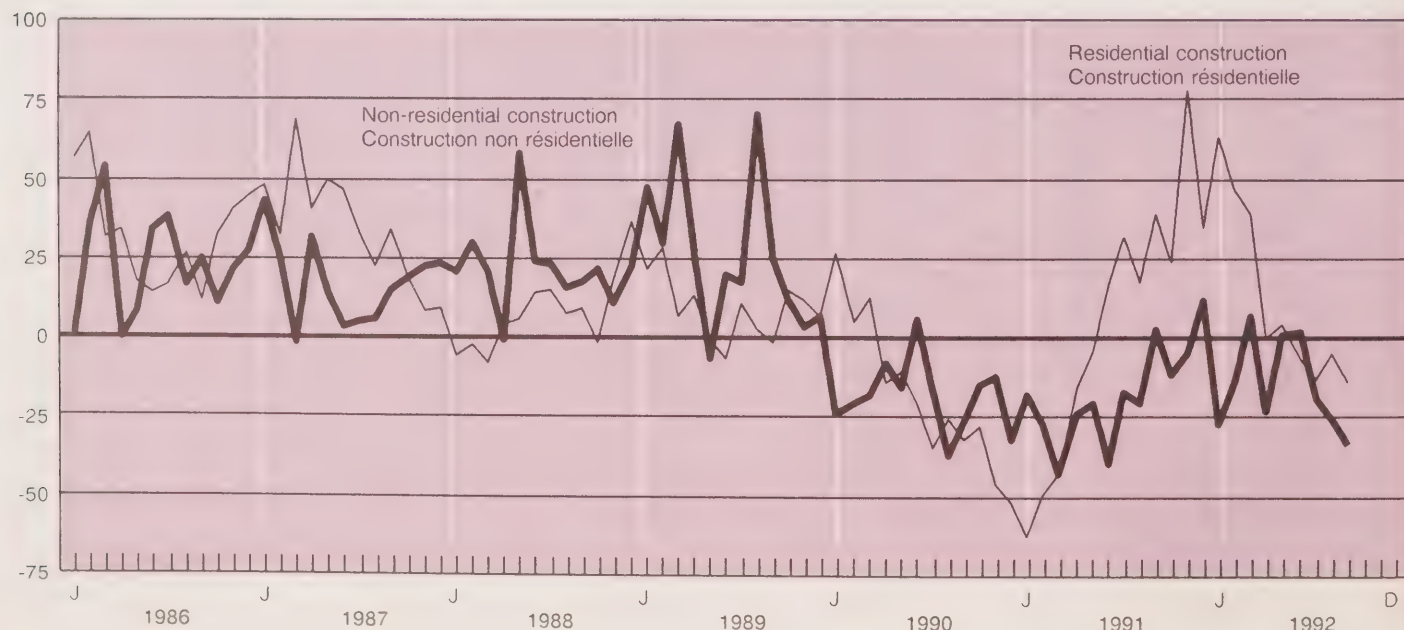
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



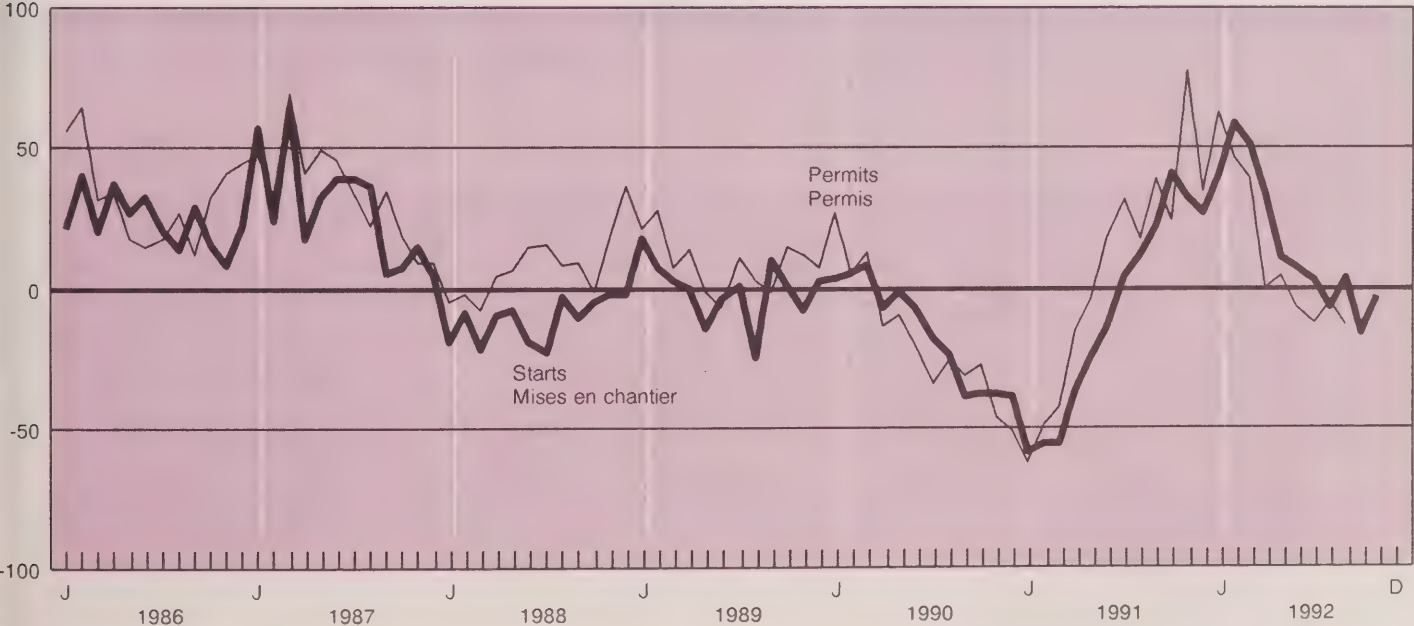
Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1991	156,197	160,014	90,886
1989 4	220,000	209,000	127,563
1990 1	226,000	227,000	120,565
2	200,000	215,000	130,992
3	162,000	202,000	116,260
4	147,000	191,000	100,672
1991 1	101,000	176,000	81,988
2	148,000	149,000	91,816
3	179,000	157,000	94,704
4	181,000	159,000	95,035
1992 1	153,000	173,000	86,419
2	165,000	168,000	96,501
3	176,000	180,000	92,202

(1) Not seasonally adjusted.  
(1) Non désaisonnalisée.  
Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.  
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



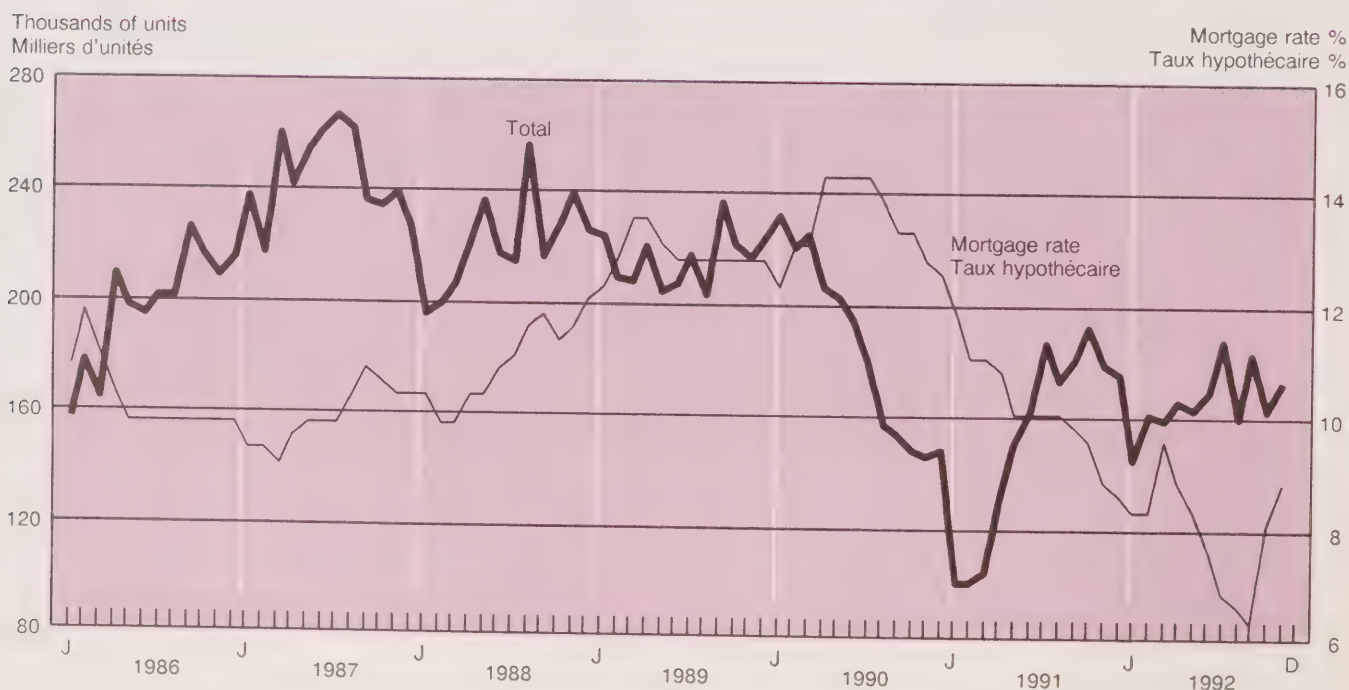
Year and month	Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
Année et mois	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1990 N	145	-32.9	113	62	51
D	147	-34.1	115	54	61
1991 J	99	-57.1	85	42	43
F	99	-55.0	85	39	46
M	103	-54.2	89	46	43
A	131	-36.4	107	54	53
M	150	-25.7	126	67	59
J	161	-17.0	137	73	64
J	186	4.5	152	75	77
A	172	10.3	138	74	64
S	180	18.4	146	70	76
O	191	29.9	162	78	84
N	178	22.8	149	75	74
D	174	18.4	145	69	76
1992 J	144	45.5	119	62	57
F	160	61.6	135	61	74
M	158	53.4	134	63	71
A	165	26.0	142	72	70
M	162	8.0	139	70	69
J	169	5.0	146	71	75
J	187	0.5	155	74	81
A	159	-7.6	127	66	61
S	182	1.1	150	72	78
O	162	-15.2	134	73	61
N	172	-3.4	144	81	63

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

## Housing starts

## Mises en chantier de logements





Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conven- tional	Total	Prêts conventionnels
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1990	2,942	566	7,837	8,405	11,348	31,120	88,833	119,953	36,850
1991	4,605	473	5,703	6,174	10,780	45,631	67,195	112,826	47,741
1990	A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	7,479
	S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	8,397
	O	334	53	703	756	1,090	4,066	9,202	13,268
	N	301	66	555	622	922	2,957	6,302	9,259
	D	479	49	430	479	958	4,594	5,107	9,701
1991	J	215	25	353	378	594	2,205	5,038	7,243
	F	178	54	273	326	505	1,796	3,929	5,725
	M	284	46	537	583	866	2,927	6,158	9,085
	A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	9,118
	M	295	69	571	640	935	3,045	7,687	10,732
	J	248	39	515	554	802	2,618	5,780	8,398
	J	258	45	522	567	826	2,956	7,018	9,974
	A	553	45	471	515	1,068	5,326	5,292	10,618
	S	393	21	498	519	911	3,736	5,262	8,998
	O	705	33	534	567	1,272	6,670	6,376	13,046
	N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	10,322
	D	598	28	418	446	1,044	5,589	3,978	9,567
1992	J	667	19	307	326	993	6,337	4,108	10,445
	F	523	24	330	354	877	4,694	3,367	8,061
	M	592	45	451	496	1,088	5,471	5,585	11,056
	A	479	32	407	440	919	4,738	4,657	9,395
	M	473	22	422	445	917	4,771	4,507	9,278
	J	461	65	580	645	1,106	4,274	6,558	10,832
	J	408	15	454	468	876	3,753	4,718	8,471
	A	311	87	408	496	807	2,874	4,135	7,009

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

# JOIN THE *Celebration*

**WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
CANADA YEAR BOOK  
EVER PUBLISHED.**

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



# PARTICIPEZ *à la fête*

**EN VOUS PROCURANT  
L'ANNUAIRE DU CANADA  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.**

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation :  
22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Available in separate English and French editions, the Canada Year Book (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,578	1,901	11,133	3,996	2,034	1,203	3,135
1991	21,415	2,336	10,767	3,854	1,840	1,165	3,142
1990 4	5,044	435	2,803	1,033	491	305	779
1991 1	5,622	432	2,711	968	491	276	771
2	4,970	234	2,775	1,000	495	296	806
3	4,882	147	2,611	862	464	319	774
4	5,942	1,523	2,671	1,024	390	275	791
1992 1	5,949	1,131	2,750	1,082	391	270	794
2	5,723	1,108	2,757	1,085	426	287	765
3	5,044	230	2,723	1,027	438	315	734
Year and quarter	Crops						
Année et trimestre	Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,543	2,694	548	793	512	672	680
1991	8,311	2,744	471	826	505	643	731
1990 4	1,806	486	138	179	171	157	134
1991 1	2,480	657	144	206	95	106	114
2	1,960	839	140	160	125	270	106
3	2,123	752	101	270	118	116	356
4	1,748	496	86	191	167	151	156
1992 1	2,068	476	107	207	124	109	132
2	1,858	547	95	178	136	278	116
3	2,090	792	105	244	99	119	343

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707)

## 8.2

## Farm input price index (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	640000	640001	640044	640087	640129	640160	640170	640182	640183
D									
1990	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989 4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992 1	106.6	113.0	113.1	96.4	100.1	114.1	128.3	120.8	100.3
2	107.6	114.0	112.4	100.5	102.2	114.2	129.3	120.8	98.3
3	107.0	114.2	113.7	100.4	100.5	114.2	130.7	120.8	93.0

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

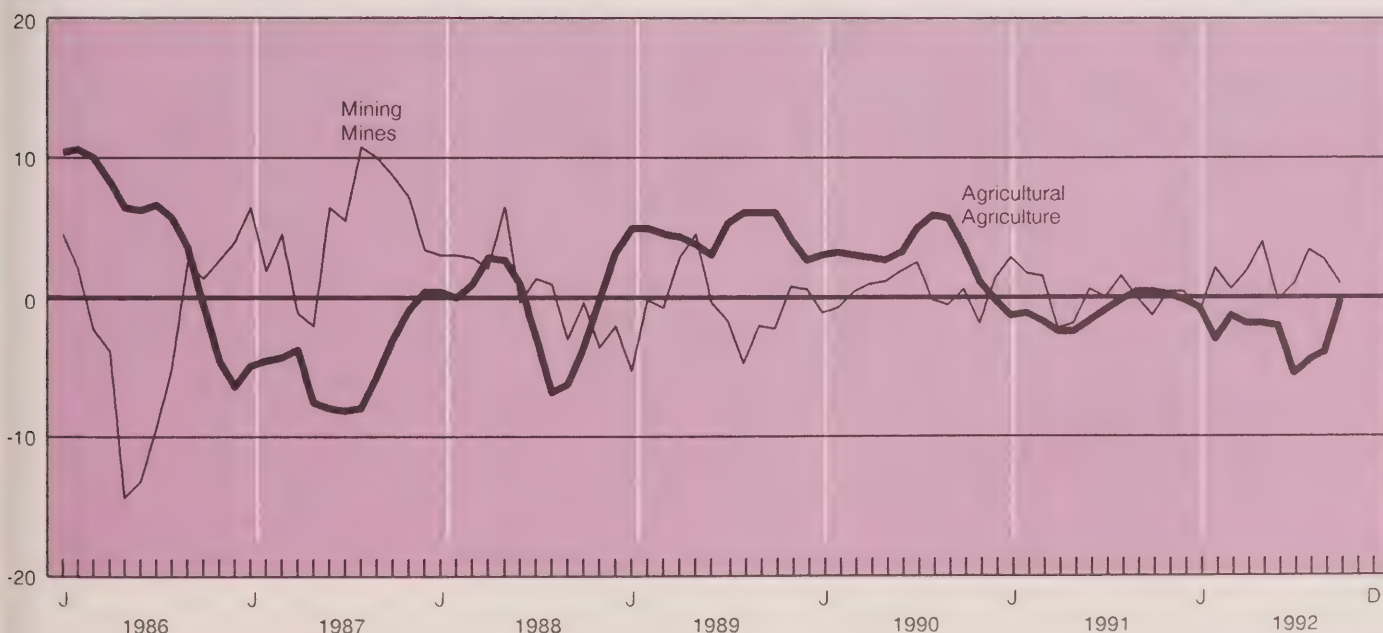
Year and month Année et mois		Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
D		372125	372130	372145	372149
1990		426,047	40,015	18,128	465,712
1991		449,460	40,385	24,614	471,514
1990	S	31,334	3,059	1,965	33,644
	O	34,829	3,571	2,310	37,105
	N	37,468	3,456	1,604	40,197
	D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991	J	46,186	3,738	1,410	49,265
	F	38,727	3,436	1,052	41,688
	M	40,631	3,629	1,449	43,343
	A	35,306	3,354	1,640	37,307
	M	33,759	3,363	1,798	35,922
	J	31,765	3,277	1,511	34,395
	J	33,541	3,320	2,545	35,032
	A	35,208	3,176	3,078	35,648
	S	33,554	3,157	2,841	34,211
	O	36,973	3,394	2,963	37,815
	N	39,452	3,278	2,113	41,024
	D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992	J	46,710	3,411	2,389	48,341
	F	42,886	3,155	2,216	44,467
	M	42,007	3,375	1,763	44,458
	A	36,703	3,239	2,172	38,336
	M	34,297	3,330	2,383	35,745
	J	32,156	3,055	2,233	33,605
	J	33,454	3,178	3,460	33,590
	A	34,673	3,305	3,239	35,214
	S	33,628	3,326	2,693	34,559

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Output

## Production

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## 8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,862
1990 S	8,000	2,551	10,551	3,170	7,391	3,295	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,720	3,808	3,766
N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
1991 J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,499
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992 J	8,542	2,522	11,064	4,208	9,985	4,480	6,279
F	7,830	2,225	10,055	3,863	9,639	4,661	5,783
M	8,648	2,396	11,043	4,146	9,968	4,952	5,338
A	8,023	2,245	10,268	4,200	9,686	4,809	4,526
M	8,054	1,893	9,948	4,017	9,631	4,866	3,275
J	7,986	2,625	10,611	3,455	8,789	4,415	2,579
J	8,693	2,444	11,137	4,293	8,966	4,672	2,352
A	8,885	2,478	11,362	4,050	9,343	4,738	2,498
S	8,339	2,993	11,333	4,142	9,518	4,569	2,813

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

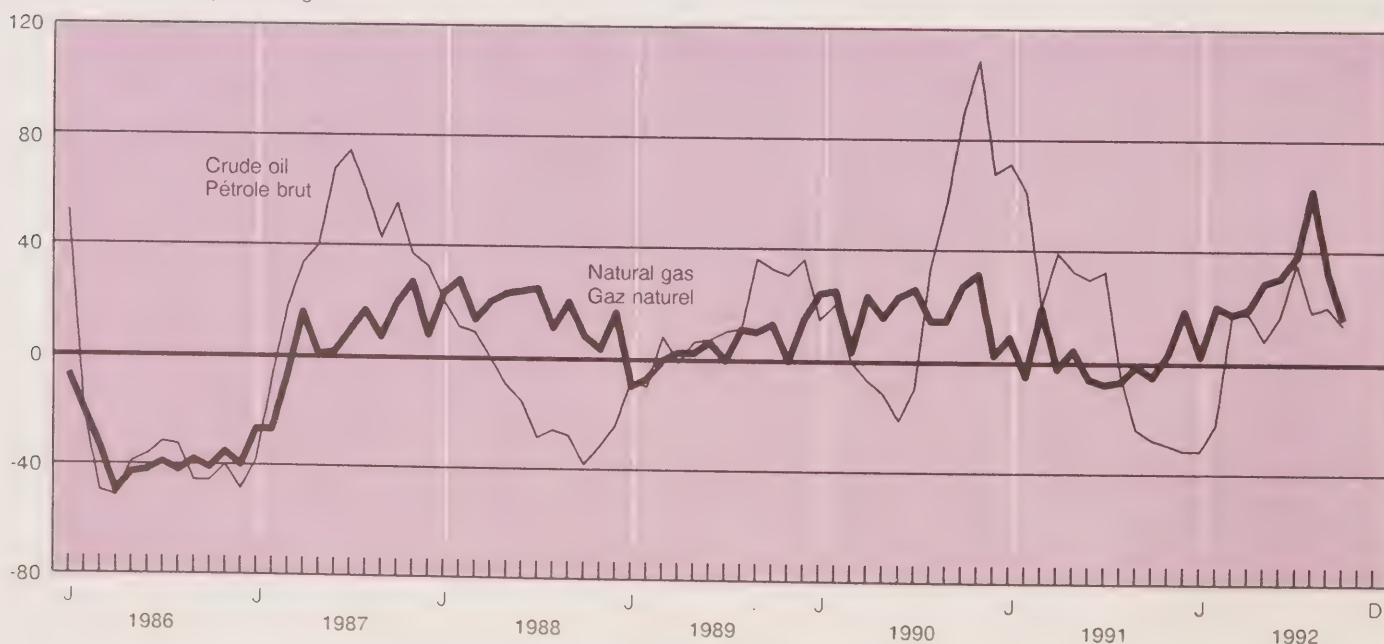
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

### Gas and oil exports

### Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 8.5

## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
1991	71,135	8,980	32,557	24,964	13,604	32,917	51,822	3,621
1990 S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	214
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	227
N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
D	5,502	896	2,694	1,549	1,237	2,520	4,219	266
1991 J	5,936	960	2,784	1,883	0	2,604	3,332	285
F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282
M	6,244	839	2,918	2,130	62	2,862	3,444	303
A	5,833	641	2,667	2,174	847	3,398	3,282	290
M	5,975	627	2,831	2,117	1,175	2,714	4,436	297
J	5,721	617	2,582	2,239	1,708	2,779	4,650	314
J	5,180	550	2,497	1,763	2,250	1,036	6,394	312
A	6,047	689	2,620	2,127	1,412	3,054	4,405	335
S	5,641	710	2,548	2,058	1,809	2,959	4,491	306
O	6,295	796	2,823	2,246	1,352	2,868	4,779	326
N	6,229	824	2,776	2,193	1,514	2,727	5,016	281
D	6,141	925	2,847	1,951	1,475	3,025	4,591	290
1992 J	6,610	924	2,979	2,339	0	2,252	4,358	281
F	6,063	974	2,682	2,035	0	3,268	2,795	268
M	6,308	867	2,817	2,175	49	2,599	3,758	307
A	6,012	706	2,752	2,109	1,221	2,883	4,350	292
M	5,053	696	2,666	1,375	1,528	2,937	3,644	302
J	4,920	747	2,688	1,101	1,975	2,301	4,594	318
J	4,904	655	2,721	1,131	1,121	1,997	4,028	317
A	5,240	703	2,756	1,109	1,306	2,483	4,063	330
S	4,810	643	2,767	1,032	1,769	1,583	4,996	335

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.6

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

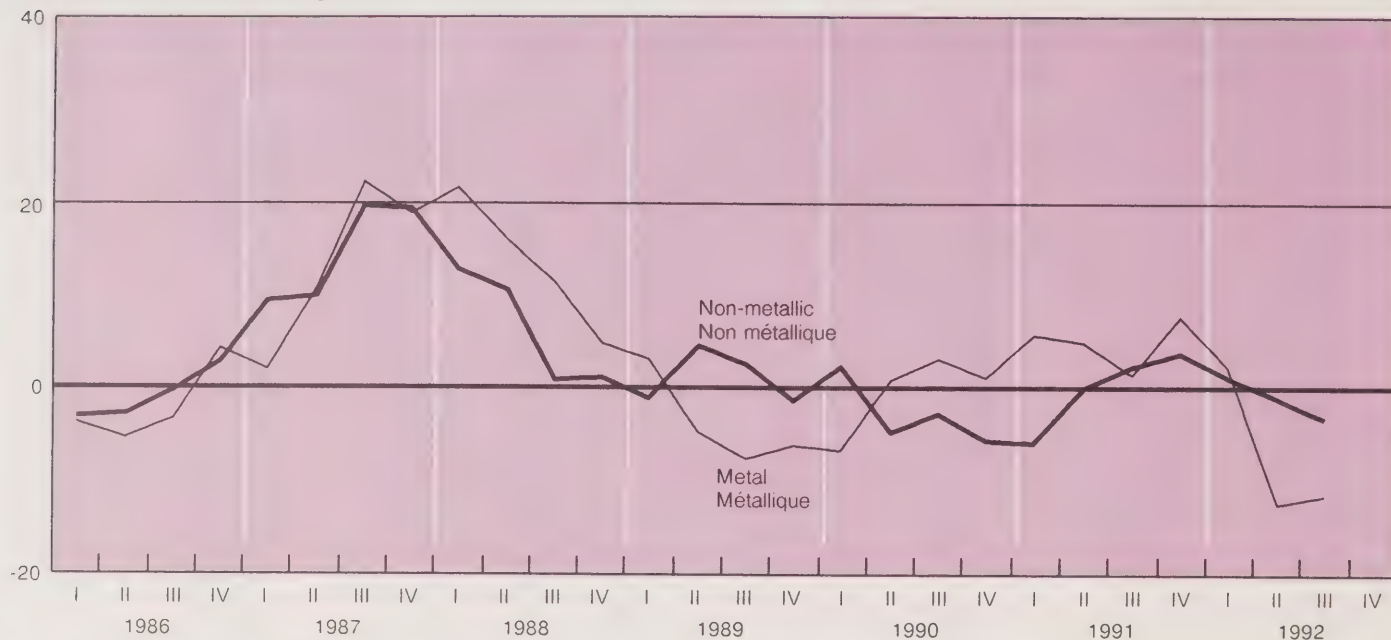
## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1990	90,154	101,334	84,294	11,857
1991	84,408	98,177	78,901	11,424
1990 O	7,697	9,046	7,473	10,855
N	7,308	8,710	6,842	11,270
D	8,109	8,611	6,510	11,857
1991 J	6,474	8,193	6,460	11,976
F	6,529	7,408	5,973	11,744
M	7,253	8,047	6,004	11,581
A	5,999	7,494	6,416	10,907
M	6,506	7,752	6,864	10,424
J	6,435	8,031	6,334	10,518
J	8,348	8,891	7,264	10,985
A	7,493	8,878	7,049	10,909
S	7,016	8,283	6,553	11,337
O	7,567	8,526	6,967	11,548
N	7,202	8,231	6,314	11,894
D	7,589	8,443	6,704	11,424
1992 J	6,994	8,450	6,647	11,462
F	6,326	7,828	6,172	11,050
M	6,745	8,145	6,525	10,919
A	6,206	7,663	6,272	10,926
M	5,931	6,826	6,545	10,133
J	6,631	7,288	6,676	9,469
J	6,975	8,708	6,902	10,055
A	7,431	8,547	6,968	10,474
S	7,232	7,876	6,766	10,050
O			6,971	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990	686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991	687	7,821	10,343	2,374	11,839	7,083
1990 O	60	684	1,203	153	1,143	602
N	65	577	1,004	167	1,056	677
D	54	515	778	202	1,216	679
1991 J	51	620	313	201	913	596
F	50	520	391	174	709	552
M	44	477	573	183	526	676
A	53	546	784	200	908	762
M	58	612	1,122	209	961	762
J	57	708	1,238	195	1,209	478
J	55	667	1,149	188	1,016	378
A	60	759	1,122	198	940	608
S	62	793	1,055	195	1,086	583
O	71	733	1,100	225	1,140	496
N	69	648	924	205	1,111	601
D	58	738	572	202	1,319	590
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	42	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M	51	743	968	204	974	665
J	51	684	1,153	201	941	520
J	44	762	988	188	929	512
A	46	697	1,027	203	992	1,027
S	47	684	1,042	209	1,054	586
O	57	718	1,056	193	1,142	553

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

## 8.8

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1990	771	516	195	233	87
1991	795	538	193	239	121
1990 O	66	47	16	19	8
N	70	51	20	19	7
D	66	47	15	17	6
1991 J	60	47	18	13	6
F	69	43	16	14	7
M	71	45	18	14	8
A	78	49	17	8	8
M	66	50	21	12	9
J	62	44	17	23	14
J	63	35	6	30	10
A	64	38	12	26	7
S	64	43	16	26	14
O	66	49	18	25	15
N	63	48	16	26	13
D	71	49	17	23	12
1992 J	62	48	16	21	14
F	61	42	18	23	12
M	71	47	20	20	13
A	66	47	20	22	11
M	62	46	19	26	13
J	66	46	19	24	14
J	56	36	3	26	9
A	66	41	13	33	10
S	64	48	19	33	13
O	65	49	19	38	13

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques			Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes		
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1990	1,179	592	35,670	167,371	1,381,257	9,720
1991	1,074	661	35,459	172,674	1,273,419	7,618
1990 O	95	49	3,337	13,627	127,966	1,184
N	75	54	4,291	14,162	112,252	980
D	75	56	3,536	13,742	109,469	408
1991 J	71	54	1,326	12,509	92,655	457
F	65	48	1,690	13,020	119,741	626
M	87	57	1,323	14,711	113,295	590
A	54	51	2,908	15,163	110,375	557
M	63	61	3,144	15,621	111,338	860
J	84	51	3,345	14,887	92,312	643
J	95	56	3,950	15,233	108,724	114
A	147	56	3,066	15,428	98,109	541
S	125	54	3,136	14,734	119,457	900
O	100	59	3,880	14,180	116,146	991
N	96	56	4,029	13,915	83,868	934
D	87	58	3,663	13,273	107,399	402
1992 J	66	59	1,507	12,971	95,425	692
F	78	53	1,119	12,103	91,976	653
M	98	59	1,074	13,605	97,933	662
A	91	54	3,093	13,248	98,007	669
M	122	53	3,112	12,570	101,758	884
J	84	54	3,127	13,896	97,579	1,049
J	97	51	3,193	13,855	92,674	404
A	141	60	3,765	14,080	93,199	974
S	122	55	2,972	13,865	90,823	1,110
O	118	58	3,437	12,842	88,406	1,102

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.



# HIRE OUR TEAM OF RESEARCHERS FOR \$53 A YEAR



# NOTRE ÉQUIPE DE CHERCHEURS EST À VOTRE SERVICE POUR 53\$ PAR ANNÉE

Subscribing to **Perspectives on Labour and Income** is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But **Perspectives** is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analysing the statistics to bring you simple, clear summaries of where the labour market and income distributions are headed.

Our team of experts is working to bring you the latest labour and income data. Each quarterly issue has:

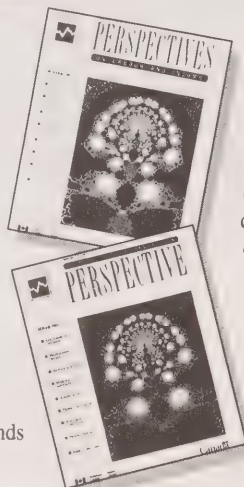
- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research projects
- information on new survey results

As a special bonus, twice a year you will also receive a Labour Market Review, giving you up-to-the-minute analysis and data of how the labour market has performed over the last six months or year.

**And all for only \$53.00.**

Thousands of Canadian professionals turn to **Perspectives** to discover new trends in labour and income and to stay up-to-date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find **Perspectives** indispensable. **GUARANTEED.** If you aren't convinced after reading your first issue, we'll give you a **FULL REFUND** on all outstanding issues. Order your subscription to **Perspectives** today.



S'abonner à **L'emploi et le revenu en perspective**, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les tendances actuelles du marché du travail et de la répartition des revenus.

Notre équipe de spécialistes travaille activement afin de mettre à votre disposition des données actuelles sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond rédigés par des spécialistes de l'emploi et du revenu;
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu;
- un aperçu des projets de recherche en cours;
- de l'information provenant des nouvelles enquêtes.

En plus, vous recevrez une revue du marché du travail, un supplément publié deux fois par année.

**Tout cela pour 53 \$ seulement!**

Des milliers de professionnels au Canada consultent **Perspective** pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que **L'emploi et le revenu en perspective** deviendra pour vous un outil indispensable. Nous le garantissons. Si vous n'êtes pas satisfaits après avoir lu le premier numéro, nous vous **REMBOURSERONS** le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à **Perspective** dès aujourd'hui.

## ORDER NOW!

For only \$53 (plus \$3.71 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$64 for U.S. customers and US\$74 for customers outside North America. Fax your Visa or MasterCard order to: 613-951-1584

Call toll free:

**1-800-267-6677**

Or mail to:  
Publication Sales and Service  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Or contact your nearest  
Statistics Canada Reference  
Centre listed in this  
publication.

## ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 53 \$ seulement (plus 3,71 \$ de TPS), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 64 \$ US aux États-Unis et de 74 \$ US à l'extérieur de l'Amérique du Nord. Faites parvenir votre commande par télécopieur (Visa ou MasterCard) : 613-951-1584

par téléphone (sans frais) :

**1-800-267-6677**

par courrier :  
Publications - Ventes et services  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
ou contactez le bureau de Statistique  
Canada le plus proche.  
(Voir la liste dans la  
présente publication.)

# Transportation and communications

# Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

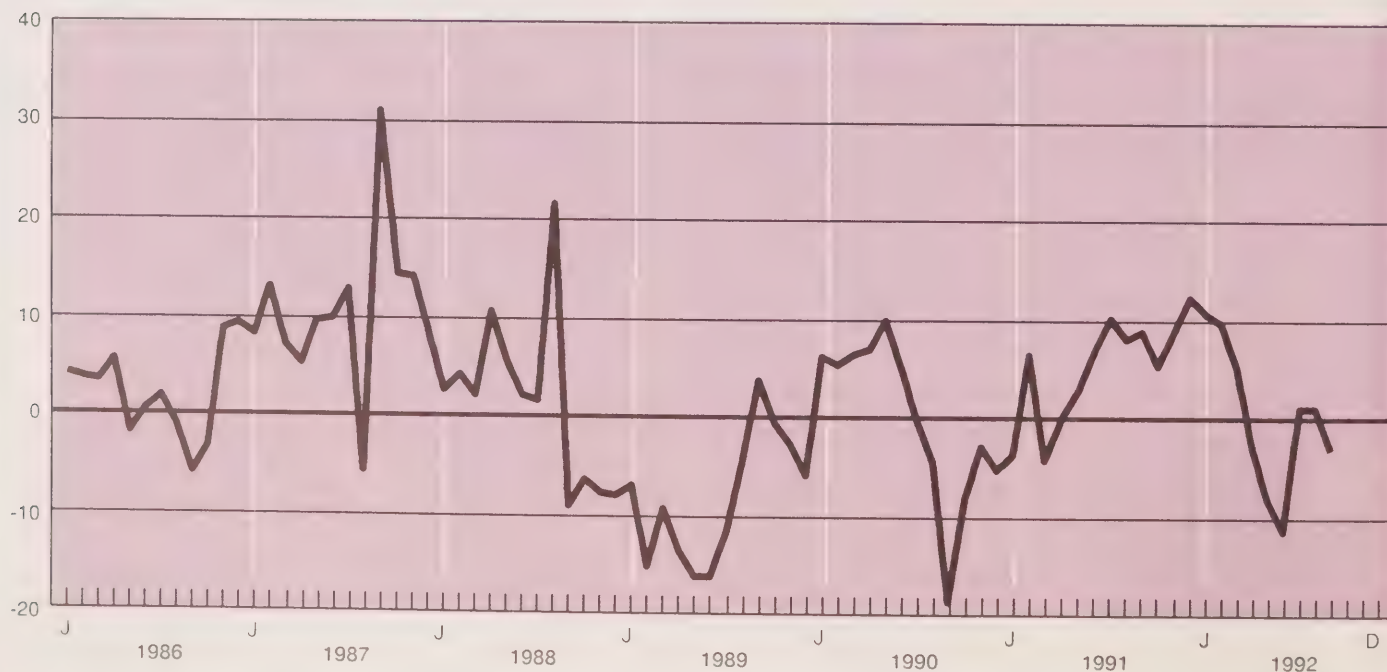
Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight Cargaisons payantes		Passengers Voyageurs payants	
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Tonne-miles Tonnes-milles	Millions of miles Millions de milles		
Année et mois	Total						
	Millions of dollars Millions de dollars						
D	4013	4014	4015	4019	4021		
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725		
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093		
1990 S	486.7	410.6	12.9	11,931	55		
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57		
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51		
D	571.3	459.7	9.6	12,207	75		
1991 J	549.8	463.4	10.6	13,456	59		
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287		
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71		
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60		
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68		
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71		
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85		
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99		
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70		
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70		
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78		
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75		
1992 J	553.9	503.4	11.3	14,885	65		
F	542.8	498.8	11.3	15,030	62		
M	665.9	508.0	9.0	15,102	67		
A	599.5	517.6	10.0	14,617	57		
M	555.2	480.9	13.3	14,392	63		
J	562.5	487.6	13.9	13,079	73		
J	565.7	487.9	15.7	14,392	88		
A	533.6	460.8	17.1	14,036	98		
S	537.0	460.5	14.2	12,540	75		

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1990	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1991	93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586
1990 S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8,624
O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966
N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208
1991 J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737	10,753
F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,811
M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,750
A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,146
M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,209
J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,467
J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,947
A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,072
S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,984
O	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,698
N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,322
D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,427
1992 J	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160	12,201
F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929	12,358
M	8,330	7,031	1,846	1,406	16,929	12,358
A	8,242	6,957	1,947	1,483	16,399	12,381
M	8,058	6,802	2,408	1,834	15,175	11,080
J	7,265	6,132	1,531	1,166	14,961	10,992
J	8,192	6,915	1,595	1,215	15,439	11,270
A	8,483	7,160	2,154	1,640	16,009	11,687
S	8,118	6,852	1,981	1,508	15,833	11,558

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Electricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1990	1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487	606,269
1991	1,428,946	1,240,791	485,222	78,217	611	573,287
1990 O	131,499	102,293	40,563	6,419	46	47,648
N	126,734	104,378	40,810	6,425	40	52,191
D	120,111	97,382	39,034	6,111	38	60,077
1991 J	127,229	109,458	42,706	5,843	47	58,086
F	122,219	105,616	39,259	6,416	50	62,773
M	131,999	113,303	43,164	6,684	51	59,977
A	119,609	103,965	39,965	6,221	52	53,830
M	121,124	101,385	40,952	6,531	46	47,448
J	122,915	105,758	40,829	6,387	47	46,072
J	102,798	90,985	39,246	5,961	71	47,376
A	99,274	90,049	39,056	5,969	40	33,827
S	117,366	100,742	39,117	6,184	47	32,241
O	126,140	105,757	40,514	8,963	57	49,463
N	121,042	109,597	39,917	6,530	50	47,542
D	117,232	104,176	40,498	6,527	54	34,652
1992 J	116,760	112,065	42,514	7,135	111	49,270
F	115,225	109,134	39,404	6,662	76	56,972
M	124,909	117,834	43,511	7,049	67	59,987
A	110,667	112,312	40,256	6,527	61	48,507
M	111,450	108,214	41,640	6,666	44	47,014
J	111,895	113,371	40,434	6,556	30	46,981
J	95,481	98,688	39,187	6,108	40	48,095
A	89,521	94,061	38,748	5,971	33	33,366
S	120,361	116,490	42,375	6,643	38	44,524
O	130,486	124,218	43,324	6,911	47	45,992

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## 9.4                      Telephones                      Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1991	13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1990	O	1,140	416	15,479	10,888	4,590
	N	1,115	411	15,461	10,888	4,573
	D	1,089	411	15,438	10,876	4,562
1991	J	1,102	406	15,393	10,841	4,552
	F	1,050	413	15,364	10,818	4,546
	M	1,097	424	15,345	10,803	4,542
	A	1,116	429	15,306	10,778	4,528
	M	1,125	431	15,263	10,741	4,522
	J	1,089	430	15,227	10,707	4,520
	J	1,111	432	14,089	9,841	4,248
	A	1,103	430	15,070	10,556	4,514
	S	1,130	434	15,093	10,581	4,512
	O	1,140	436	15,070	10,575	4,495
	N	1,096	431	15,040	10,560	4,479
	D	1,108	442	14,983	10,530	4,453
1992	J	1,104	433	14,911	10,483	4,428
	F	1,085	439	14,859	10,445	4,414
	M	1,157	443	14,828	10,418	4,409
	A	1,148	446	14,778	10,374	4,404
	M	1,118	448	14,754	10,340	4,414
	J	1,162	462	14,683	10,289	4,394
	J	1,140	460	14,632	10,261	4,371
	A	1,109	450	14,604	10,246	4,359
	S	1,131	461	14,614	10,256	4,358
	O	1,145	463	14,582	10,245	4,337

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5                      Major Canadian airlines (thousands)                      Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1991	5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448
1990	O	478,372	1,703	3,890,438	38,717	137,120
	N	414,941	1,499	3,193,550	38,289	134,790
	D	439,483	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991	J	432,536	1,635	3,432,207	31,077	103,187
	F	386,737	1,539	3,002,462	25,980	93,574
	M	462,944	1,787	3,653,111	35,901	120,072
	A	425,974	1,623	3,196,584	32,205	103,528
	M	463,123	1,744	3,464,465	35,188	112,863
	J	504,945	1,760	3,764,551	36,496	122,678
	J	519,360	1,843	4,232,450	29,320	110,501
	A	548,369	2,061	4,715,712	32,728	107,798
	S	495,048	1,850	4,028,236	32,075	108,151
	O	461,082	1,856	3,692,444	35,169	116,716
	N	396,483	1,601	3,047,119	32,962	113,423
	D	417,663	1,701	3,397,092	31,718	102,957
1992	J	425,151	1,655	2,973,062	27,727	88,402
	F	402,802	1,616	3,211,179	29,001	96,825
	M	459,826	1,766	3,611,938	32,928	111,192
	A	431,812	1,753	3,540,392	30,331	100,059
	M	473,631	1,851	3,988,673	33,473	113,774
	J	522,990	1,914	4,277,523	35,129	123,150
	J	519,360	1,935	4,793,085	33,847	119,215
	A	582,838	2,081	5,167,243	31,726	108,878
	S	522,296	1,800	4,089,827	33,257	114,536
	O		1,702	3,564,755	36,794	129,514

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses



## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

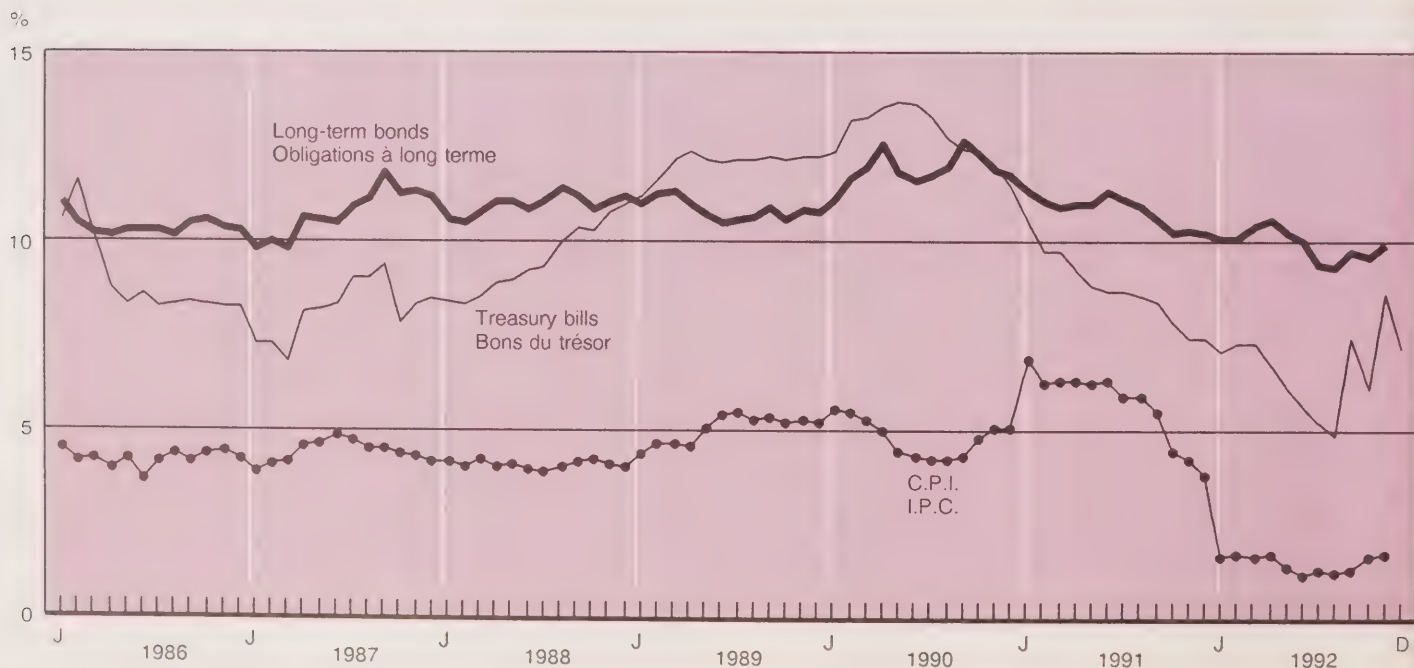
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
<i>B</i>	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1992	6.78	7.48	6.51	6.59	6.73	7.87	9.51	8.77
1990 D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992 J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87
J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21
A	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19
S	5.69	6.25	5.50	7.37	8.05	6.25	8.50	8.53
O	7.37	7.75	7.10	6.06	6.35	8.00	9.25	8.33
N	8.82	9.75	7.23	8.57	8.35	8.75	9.50	8.66
D	7.36	7.25	7.45	7.11	7.25	7.70	9.50	8.54

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Interest rates

## Taux d'intérêts



Exchange rates,  
Canadian dollars per unitTaux de change,  
dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1991	1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100.83
1992	1.209	2.130	0.229	0.776	9.55	94.96
1990 D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101.99
J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101.44
A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101.56
S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
O	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101.80
D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992 J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99.05
F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97.19
M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96.90
A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95.97
J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95.56
A	1.191	2.316	0.243	0.824	9.44	95.41
S	1.222	2.256	0.248	0.843	9.98	93.04
O	1.245	2.060	0.248	0.840	10.28	91.82
N	1.268	1.936	0.236	0.799	10.24	90.97
D	1.273	1.977	0.236	0.805	10.27	90.63

(1) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.

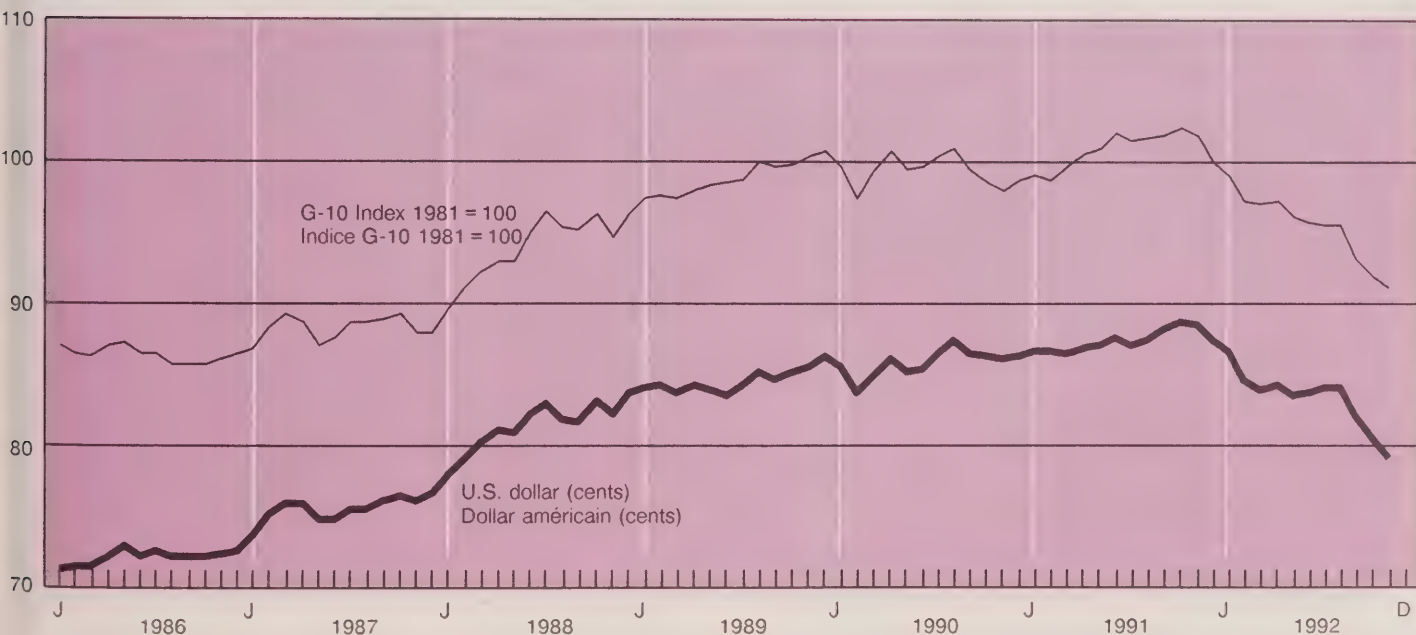
(1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1990 N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436
1992 J	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200
F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741
J	1,294	349,231	26,584	116,063	118,139	42,754	45,487
J	1,108	303,635	44,390	86,263	103,343	46,529	23,110
A	1,036	278,191	11,691	109,106	121,836	26,319	9,074
S	1,227	451,105	14,403	176,068	212,021	28,661	19,027
O	1,134	387,004	12,469	215,502	74,655	37,542	46,835
N	1,153	1,287,503	16,792	119,251	937,689	144,347	69,424

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

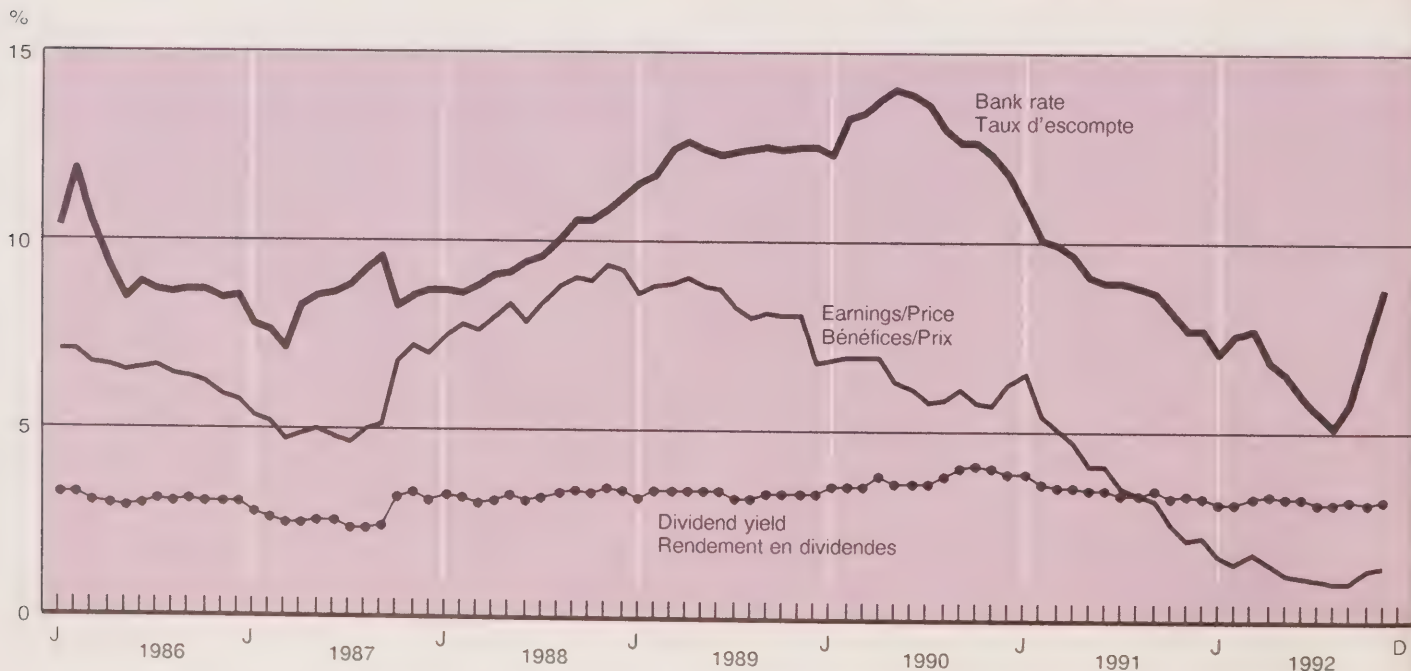
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier





10.4 Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1990	315,965	27,158	12,483	21,932	11,527	10,403
1991	347,776	31,150	13,068	46,100	17,081	29,017
1988 4	271,609	3,925	3,133	5,900	3,049	2,850
1989 1	275,203	4,750	2,308	5,288	2,457	2,831
2	283,139	1,725	1,582	7,199	3,162	4,037
3	286,214	6,225	2,856	2,979	2,330	649
4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,442	3,101
1990 1	293,903	7,858	3,462	3,904	3,746	158
2	297,985	5,750	3,348	7,438	2,788	4,649
3	306,508	6,700	3,325	3,843	2,107	1,735
4	315,965	6,850	2,348	6,747	2,886	3,861
1991 1	323,632	7,450	2,829	13,666	2,773	10,892
2	331,785	6,100	2,482	12,273	4,058	8,215
3	341,694	8,600	4,225	9,697	3,897	5,799
4	347,776	9,000	3,532	10,464	6,353	4,111
1992 1	352,454	4,075	3,271	9,243	3,288	5,955
2	360,823	7,401	4,533	12,101	2,509	9,592
3	369,867	10,500	3,873	8,120	2,542	5,578

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1990	14,882	7,319	7,562	2,061	1,365	696	5,464	269	5,194
1991	16,700	10,113	6,586	3,226	2,125	1,102	9,590	72	9,517
1988 4	4,331	2,533	1,798	515	479	36	1,406	131	1,275
1989 1	2,738	1,129	1,609	2,048	590	1,458	1,968	120	1,848
2	5,579	1,154	4,426	717	371	346	2,324	140	2,184
3	4,784	1,360	3,424	1,353	499	854	3,039	120	2,919
4	6,362	1,709	4,653	2,134	831	1,303	2,430	120	2,310
1990 1	3,191	1,547	1,643	698	320	378	2,003	63	1,940
2	2,660	2,109	551	604	296	308	930	82	848
3	3,708	1,680	2,028	214	194	20	1,663	62	1,600
4	5,323	1,983	3,340	545	555	-10	868	62	806
1991 1	3,924	2,266	1,658	415	212	203	1,226	18	1,207
2	4,432	1,796	2,636	933	771	163	2,955	17	2,938
3	3,250	2,547	703	786	159	627	3,027	17	3,010
4	5,094	3,504	1,589	1,092	983	109	2,382	20	2,362
1992 1	3,232	2,222	1,010	531	595	-64	3,457	0	3,457
2	6,151	2,763	3,388	978	306	672	3,171	0	3,171
3	4,157	2,815	1,341	522	4	518	1,387	0	1,387

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

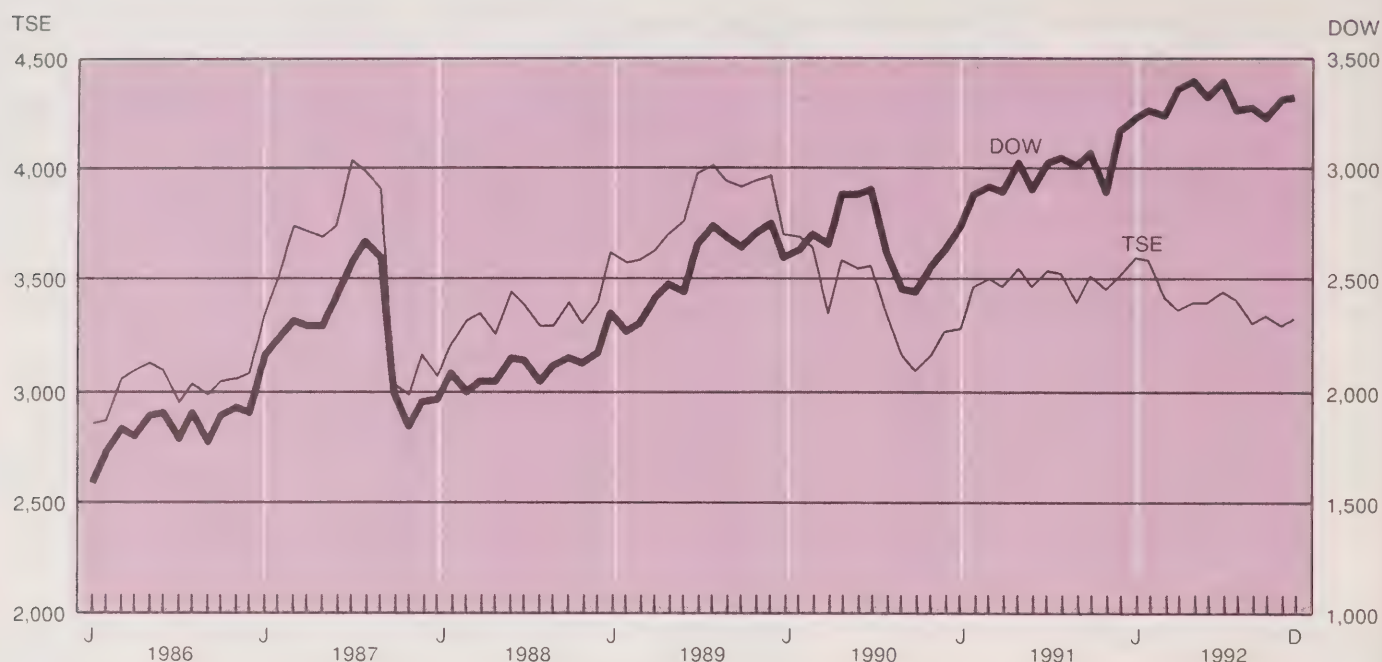
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

# Stock Price Indices

# Indices du cours des actions



## 10.5 Stock exchanges

## Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Millions					
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1990 D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992 J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J	136	1,822	572	6,474	3,388	-2.3
J	116	1,500	564	6,559	3,443	-2.7
A	117	1,426	467	5,096	3,403	-3.3
S	159	1,862	661	7,179	3,298	-2.7
O	149	1,664	669	6,561	3,336	-5.1
N	147	1,569	712	6,830	3,283	-4.8
D					3,350	-4.6

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



Year and quarter		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		1	2	3	4	5	6	
1991		27,000.4	573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7	
1992		27,408.9	575.6	130.2	907.3	728.1	6,925.5	
1991	1	26,840.9	571.8	130.3	898.7	724.8	6,812.8	
	2	26,929.5	572.7	130.5	899.4	725.3	6,830.4	
	3	27,033.6	573.6	130.5	902.0	726.5	6,851.8	
	4	27,135.6	574.4	129.5	904.9	726.5	6,873.5	
1992	1	27,243.0	574.2	129.8	906.1	726.7	6,895.4	
	2	27,334.1	575.1	130.1	906.8	727.7	6,912.3	
	3	27,445.0	575.9	130.2	908.2	728.5	6,931.7	
	4	27,561.7	575.5	130.6	909.9	727.9	6,954.4	
Year and quarter		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12	13
1991		9,914.2	1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8
1992		10,098.0	1,096.0	993.7	2,565.0	3,305.3	28.0	56.1
1991	1	9,846.1	1,089.8	992.5	2,502.2	3,191.3	26.5	54.2
	2	9,885.2	1,091.6	993.3	2,514.0	3,205.8	26.8	54.5
	3	9,928.1	1,094.2	994.6	2,526.0	3,224.3	27.0	55.0
	4	9,969.7	1,093.8	992.1	2,539.3	3,249.4	27.2	55.2
1992	1	10,018.9	1,094.2	992.3	2,549.5	3,273.0	27.4	55.6
	2	10,062.0	1,095.0	992.9	2,558.2	3,290.5	27.6	55.9
	3	10,114.2	1,097.2	994.2	2,568.2	3,312.4	28.2	56.1
	4	10,167.9	1,097.8	993.3	2,577.4	3,342.0	28.6	56.4

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

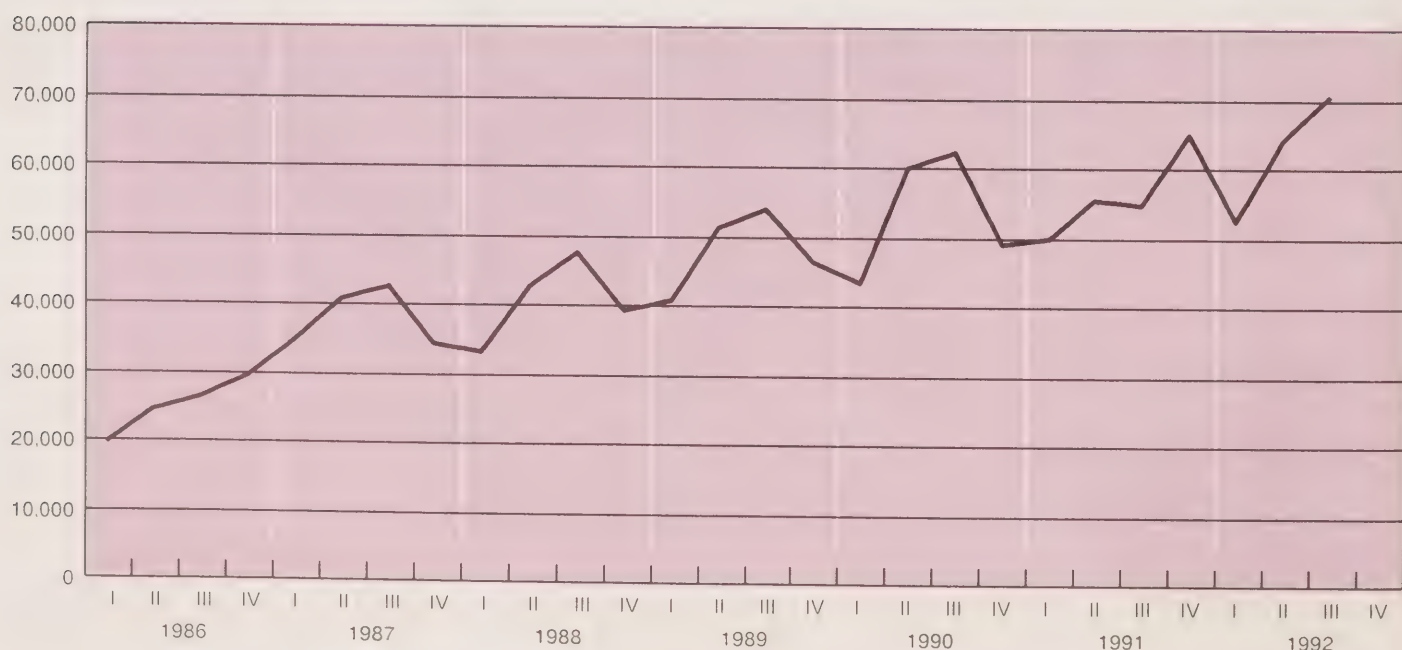
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 4	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653
2	64,107	11,247	35,356	9,871	1,463	4,762	10,303	255	721
3	70,621	12,758	39,272	11,909	1,606	5,499	10,515	298	673

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants: Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438
2	64,107	210	49	656	247	10,896
3	70,621	238	52	716	177	14,384

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17
2	35,659	1,276	602	4,425	10,014	41	32
3	37,691	1,492	794	4,758	10,242	47	30

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

*The fastest way to get off to a good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir du bon pied !*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

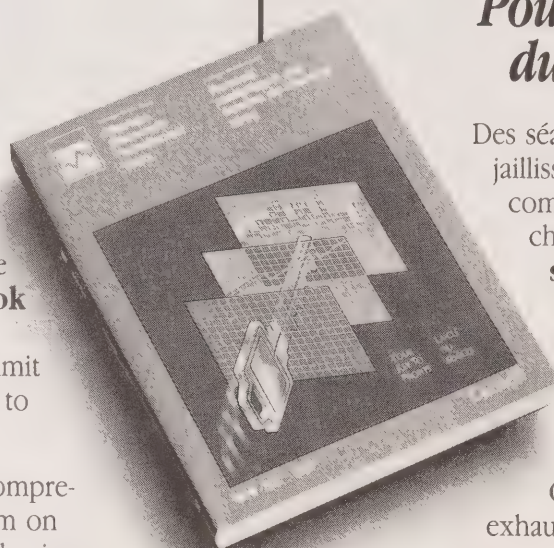
- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

## 12.1

Gross domestic product at market prices, by  
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par  
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,880	129,763
1988	605,128	7,958	1,781	15,067	11,765	141,932
1989	648,840	8,476	1,897	16,069	12,646	149,652
1990	670,542	8,787	1,991	17,017	13,295	154,066
1991	675,327	9,217	2,074	17,656	13,772	156,118

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65,643	76,921	889	2,071
1990	277,085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.2

Final domestic demand at 1986 prices, by  
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1986,  
par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,845	9,001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550,213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569,667	9,615	2,294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9,515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19,914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215,699	20,357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224,106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18,975	59,691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18,917	58,466	70,666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1991	12,340	197	53	371	286	2,987
1990 D	12,432	205	54	382	287	3,000
1991 J	12,362	203	54	381	289	2,969
F	12,299	200	52	377	291	2,980
M	12,302	198	52	373	285	2,984
A	12,338	195	53	374	285	2,987
M	12,359	193	53	370	285	3,009
J	12,346	186	53	369	284	2,984
J	12,351	194	54	368	285	2,993
A	12,339	195	53	369	285	2,987
S	12,359	200	52	368	285	2,987
O	12,369	199	52	371	285	2,998
N	12,335	204	52	368	284	2,987
D	12,317	199	53	371	286	2,974
1992 J	12,304	197	52	370	286	2,970
F	12,286	193	53	366	289	2,969
M	12,233	189	53	360	289	2,958
A	12,176	188	52	359	285	2,935
M	12,207	183	52	357	286	2,942
J	12,237	188	54	361	291	2,940
J	12,208	188	52	359	290	2,954
A	12,219	185	53	360	289	2,957
S	12,227	189	53	363	293	2,964
O	12,240	185	54	364	289	2,956
N	12,253	189	54	364	291	2,925
D	12,310	189	53	356	288	2,970

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1990	4,937	505	449	1,231	1,469
1991	4,770	494	449	1,246	1,489
1990 D	4,854	498	449	1,236	1,472
1991 J	4,809	496	451	1,240	1,468
F	4,744	495	449	1,243	1,469
M	4,752	492	450	1,245	1,471
A	4,767	494	452	1,249	1,484
M	4,772	494	450	1,247	1,494
J	4,767	495	451	1,251	1,492
J	4,778	490	450	1,244	1,488
A	4,772	491	446	1,247	1,483
S	4,778	495	445	1,248	1,502
O	4,777	492	444	1,251	1,512
N	4,766	491	447	1,233	1,503
D	4,745	494	448	1,246	1,504
1992 J	4,748	484	448	1,248	1,500
F	4,737	487	450	1,240	1,507
M	4,712	483	446	1,237	1,504
A	4,695	479	442	1,236	1,502
M	4,715	484	441	1,245	1,513
J	4,722	481	435	1,245	1,505
J	4,699	478	437	1,241	1,503
A	4,689	477	435	1,245	1,513
S	4,698	483	436	1,241	1,513
O	4,702	488	439	1,237	1,529
N	4,720	488	438	1,229	1,558
D	4,737	487	441	1,237	1,551

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).



## 12.4

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990	67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1991	66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4
1990 D	66.7	57.4	66.1	62.6	59.0	64.0
1991 J	66.5	56.5	65.6	62.3	58.9	63.5
F	66.4	56.3	64.6	62.0	59.2	63.7
M	66.6	55.9	64.6	61.5	58.7	63.9
A	66.4	55.6	64.4	61.4	58.6	63.6
M	66.5	55.0	65.2	61.3	58.6	63.6
J	66.5	53.4	65.6	61.0	57.6	63.3
J	66.4	54.5	65.6	61.2	58.5	63.5
A	66.3	54.9	65.2	61.4	58.5	63.3
S	66.1	55.5	65.3	61.0	58.4	63.3
O	66.2	55.3	65.7	61.4	58.8	63.2
N	66.0	55.9	64.5	60.8	58.2	63.1
D	65.8	54.6	65.1	61.1	58.8	62.7
1992 J	65.7	54.8	64.8	60.8	58.6	62.5
F	65.6	54.2	65.3	60.0	59.1	62.5
M	65.6	54.0	65.9	59.8	59.5	62.6
A	65.2	52.8	64.7	59.4	58.5	62.1
M	65.4	52.0	66.4	59.5	59.4	62.1
J	65.8	53.6	67.4	60.0	59.7	62.3
J	65.6	54.3	65.8	60.6	59.1	62.6
A	65.5	52.6	66.1	59.6	58.9	62.6
S	65.3	53.1	65.3	59.4	59.4	62.4
O	65.2	53.5	65.8	59.7	58.4	62.3
N	65.6	54.9	66.5	60.3	59.3	62.8
D	65.5	54.2	65.8	59.3	58.6	62.9

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991	68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1990 D	69.0	67.3	67.0	72.3	66.2
1991 J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1
M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
O	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992 J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3
F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2
J	67.6	65.6	65.8	72.3	66.6
J	67.1	65.7	66.2	72.1	66.2
A	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4
S	67.2	65.6	66.1	71.4	66.0
O	67.1	65.8	66.5	71.3	66.4
N	67.0	66.5	67.0	71.6	67.2
D	67.2	66.7	67.5	71.1	66.3

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720)

## 12.5 Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1991	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
1990 D	9.5	17.7	16.5	10.7	12.5	11.8
1991 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
O	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
1992 J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13.0
A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12.9
S	11.4	19.2	17.9	12.3	12.3	12.5
O	11.3	21.6	17.0	12.5	11.9	12.7
N	11.8	21.9	18.1	13.3	12.6	14.3
D	11.5	20.9	17.5	14.0	12.5	13.4

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1991	9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
1990 D	8.1	8.3	7.0	7.7	9.4
1991 J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0
S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
O	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8
N	9.6	8.6	7.5	8.9	9.9
D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
1992 J	9.6	9.9	7.1	9.4	10.2
F	9.9	8.8	7.0	9.6	10.0
M	10.5	9.9	7.9	9.6	10.3
A	10.6	9.6	7.9	9.0	10.0
M	10.9	9.7	7.7	9.3	10.0
J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3
J	11.0	10.3	8.4	9.7	11.0
A	11.3	10.0	8.6	9.6	10.9
S	11.3	9.2	8.4	9.2	10.6
O	11.2	8.6	8.4	9.4	10.6
N	10.9	9.5	9.1	10.5	10.2
D	11.1	9.8	9.1	9.4	9.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990	331,083	4,541	1,040	8,417	6,610	75,708
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1990 S	27,696	378	89	700	553	6,341
O	27,891	380	88	710	555	6,377
N	27,877	385	89	712	552	6,393
D	27,858	384	88	712	556	6,386
1991 J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,444	387	89	715	575	6,456
F	28,618	389	90	725	579	6,496
M	28,611	382	90	720	582	6,512
A	28,678	386	90	725	581	6,505
M	28,831	377	92	721	581	6,540
J	28,865	383	91	721	574	6,530
J	28,960	376	91	727	584	6,581
A	29,007	374	92	723	582	6,585
S	29,092	385	93	726	585	6,614

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990	141,780	11,014	8,463	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990 S	11,798	925	708	2,694	3,365
O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,053	943	728	2,838	3,606
A	12,074	942	732	2,896	3,612
M	12,166	941	729	2,898	3,634
J	12,222	938	732	2,889	3,603
J	12,204	941	731	2,900	3,619
A	12,204	941	728	2,915	3,642
S	12,174	946	734	2,934	3,673

(1) Does not include supplementary labour income

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)



Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre total de salariés, toutes les industries,  
par province (milliers)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990	10,796	152	39	302	236	2,635
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1990 O	10,780	153	40	304	236	2,623
N	10,669	151	39	303	232	2,613
D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991 J	10,532	145	38	299	232	2,595
F	10,440	145	38	299	232	2,560
M	10,282	145	38	290	230	2,532
A	10,247	144	37	289	230	2,543
M	10,314	144	38	290	234	2,563
J	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
O	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992 J	10,001	142	38	277	223	2,438
F	9,998	142	38	282	223	2,444
M	9,979	140	38	284	225	2,433
A	9,977	140	38	284	224	2,433
M	10,007	138	39	283	226	2,436
J	10,006	138	38	282	225	2,426
J	9,960	136	38	280	225	2,404
A	9,925	135	39	276	226	2,400
S	9,898	137	39	278	226	2,395
O	9,894	137	39	279	223	2,411

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990	4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990 O	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991 J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992 J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
J	4,022	374	297	966	1,192	11	20
A	3,987	374	295	965	1,189	12	20
S	3,954	375	296	966	1,195	12	20
O	3,951	373	295	961	1,205	12	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990	508.07	476.91	416.92	456.09	456.51	497.03
1991	531.58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50
1990 O	515.98	481.14	419.92	457.83	462.04	507.54
N	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991 J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
O	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992 J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
M	549.30	507.28	444.94	490.63	493.48	536.37
J	548.84	507.69	446.44	491.73	490.27	538.47
J	550.99	509.11	446.11	495.65	493.37	539.46
A	551.34	514.95	446.32	500.75	490.10	540.64
S	553.80	520.00	447.77	494.93	495.84	544.70
O	554.65	518.50	447.30	493.87	502.03	546.05

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990	529.28	461.98	445.84	504.84	514.65	587.87	665.90
1991	555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1990 O	536.76	465.10	453.80	512.19	526.53	608.87	686.24
N	537.72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991 J	541.34	466.55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
O	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992 J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715.45
A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711.38
M	579.55	486.63	473.01	540.55	547.35	677.52	707.04
J	577.49	488.26	473.66	543.26	546.84	682.90	706.39
J	578.76	489.17	473.07	546.53	549.12	673.91	711.23
A	580.87	487.79	472.09	548.26	545.82	660.26	712.45
S	583.07	486.94	469.83	550.90	549.62	682.94	721.38
O	584.13	490.85	469.89	550.15	550.62	696.99	720.56

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090)

Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Annual average and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721
1990	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119.1
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6
1990 O	121.7	120.7	123.7	125.4	118.3	120.7
N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121.2
D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4
1991 J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
1992 J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7
A	130.4	128.3	135.9	131.9	128.1	128.5
M	130.8	127.5	135.0	131.9	127.2	129.3
J	130.8	127.3	135.2	132.5	127.5	129.7
J	130.7	127.0	134.5	131.9	127.0	129.6
A	130.8	127.9	134.7	132.0	126.7	129.6
S	131.2	128.8	135.8	132.8	130.7	129.8
O	131.7	129.2	136.5	132.7	132.0	130.5

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1990	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128.2
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1990 O	124.7	116.2	116.4	118.5	118.6	124.7	131.8
N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135.6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992 J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.5	123.1	120.8	126.6	126.9	142.0	140.8
M	135.2	123.3	120.1	125.9	127.4	141.7	139.8
J	134.9	123.9	119.9	125.5	127.6	142.2	137.8
J	134.9	123.4	119.3	125.9	127.1	141.4	138.1
A	134.9	123.6	119.9	126.3	127.7	141.2	136.2
S	135.1	123.8	119.9	127.1	128.1	142.1	137.9
O	135.2	124.0	120.3	127.8	129.1	145.9	138.3

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).



Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1990	192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
1990 O	15,990	299	67	521	399	3,971
N	15,895	301	69	523	404	3,929
D	15,970	300	70	532	404	3,958
1991 J	14,670	281	61	474	382	3,584
F	15,052	290	64	498	388	3,716
M	14,968	277	63	482	375	3,724
A	15,044	276	63	490	386	3,720
M	15,272	281	63	497	389	3,802
J	15,288	280	63	489	392	3,772
J	15,287	281	63	489	386	3,827
A	15,095	287	64	491	386	3,758
S	15,217	285	64	491	378	3,747
O	14,970	280	63	477	376	3,710
N	15,208	291	64	486	382	3,768
D	15,138	286	65	489	377	3,721
1992 J	15,147	289	67	506	388	3,749
F	15,142	284	64	480	384	3,693
M	15,073	276	65	504	386	3,697
A	15,242	273	64	506	385	3,767
M	15,159	265	66	505	387	3,742
J	15,379	276	66	526	394	3,797
J	15,412	280	68	508	394	3,777
A	15,515	279	69	511	403	3,769
S	15,488	282	69	505	415	3,758
O	15,496	284	70	515	403	3,818

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1990	72,568	6,596	5,689	20,023	24,200	189	378
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	170	356
1990 O	5,993	546	476	1,671	2,024	16	31
N	5,948	548	480	1,657	2,004	16	33
D	6,082	553	473	1,686	2,014	15	31
1991 J	5,477	528	449	1,553	1,896	14	28
F	5,568	518	454	1,566	1,945	14	29
M	5,498	517	449	1,575	1,931	14	30
A	5,514	520	432	1,595	1,944	15	30
M	5,656	524	443	1,585	1,979	15	30
J	5,645	526	437	1,595	1,955	14	30
J	5,691	523	436	1,590	1,991	15	31
A	5,583	524	440	1,582	1,958	14	30
S	5,710	526	446	1,618	2,012	14	29
O	5,570	513	430	1,538	1,967	14	30
N	5,629	529	440	1,575	1,967	14	30
D	5,614	528	453	1,582	1,988	14	30
1992 J	5,614	530	452	1,606	1,960	15	30
F	5,643	536	446	1,585	1,951	15	30
M	5,558	530	457	1,610	1,974	15	31
A	5,637	506	446	1,586	1,955	15	32
M	5,608	526	447	1,612	1,953	14	31
J	5,663	518	437	1,625	2,012	15	32
J	5,747	527	443	1,633	2,022	15	33
A	5,752	534	441	1,680	2,057	16	32
S	5,733	523	434	1,655	2,108	16	32
O	5,730	529	432	1,640	2,059	16	32

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551).

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
1990	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1991	28,468	275	121	634	414	6,242
1990 O	2,799	33	16	81	34	675
1990 N	2,042	20	7	57	43	456
1990 D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	194
1991 F	1,394	3	3	53	15	294
1991 M	1,844	8	5	40	10	526
1991 A	2,782	34	10	55	39	754
1991 M	3,023	39	18	59	57	676
1991 J	2,763	32	12	64	48	555
1991 J	2,818	28	15	61	47	460
1991 A	2,591	31	10	60	46	541
1991 S	2,906	30	6	59	42	672
1991 O	2,896	38	19	79	40	598
1991 N	2,564	16	11	42	28	645
1991 D	1,582	7	10	21	12	325
1992 J	1,314	6	2	34	11	209
1992 F	1,579	3	1	16	11	286
1992 M	2,491	9	5	30	12	507
1992 A	2,496	26	10	60	34	610
1992 M	2,861	34	12	65	71	626
1992 J	3,004	31	14	72	84	545
1992 J	2,395	25	29	78	41	365
1992 A	2,151	37	17	50	48	417
1992 S	2,442	24	11	63	61	523
1992 O	2,555	22	14	65	44	485

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
1990	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1990 O	1,234	57	39	207	415	5	3
1990 N	858	54	14	215	302	3	13
1990 D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
1991 F	577	30	17	124	273	1	4
1991 M	627	55	18	206	340	4	4
1991 A	1,000	45	36	308	496	5	1
1991 M	1,209	44	27	265	617	6	6
1991 J	1,238	59	28	218	502	3	3
1991 J	1,323	59	25	250	515	27	8
1991 A	1,113	82	38	250	408	8	3
1991 S	1,144	39	43	338	520	5	8
1991 O	1,221	69	47	217	549	10	10
1991 N	1,228	29	13	196	351	4	1
1991 D	681	29	17	139	338	1	1
1992 J	526	23	13	128	361	1	1
1992 F	623	34	12	219	362	2	9
1992 M	943	36	27	407	508	4	2
1992 A	885	49	27	286	500	5	4
1992 M	967	66	31	273	699	6	12
1992 J	1,236	72	48	374	516	9	4
1992 J	847	56	39	272	626	10	8
1992 A	760	47	34	207	522	5	8
1992 S	836	52	37	281	533	17	4
1992 O	922	45	22	303	620	9	3

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1988	190	2	1	4	2	51
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1990 N	113	3	1	4	2	36
D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43
J	146	1	1	3	3	38
J	155	2	1	4	3	29
A	127	2	0	5	2	18
S	150	2	1	4	3	30
O	134	2	1	5	3	28
N	144	1	0	3	3	29

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1988	87	4	3	9	27
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1990 N	38	1	0	10	18
D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24
J	43	2	1	15	39
J	59	3	2	15	37
A	44	1	2	16	37
S	51	3	2	14	40
O	42	2	1	18	32
N	51	2	1	18	36

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355



12.13

Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	(Montréal)
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7	118.1
1991	126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1990 N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	120.9
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120.8
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1
J	128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129.6
A	128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129.0	129.5
S	128.3	122.1	127.1	125.3	124.6	128.9	129.5
O	128.5	122.5	127.2	125.2	124.8	129.3	129.9
N	129.1	122.5	127.9	125.9	125.5	129.7	130.4

Year and month	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
P	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1990	122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	117.6	117.6
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1990 N	124.3	125.6	121.2	121.2	120.6	120.0	120.1
D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119.7
1991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A	128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M	128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0
J	129.1	129.9	126.5	127.1	126.4	126.9	127.0
J	129.4	130.2	127.1	127.5	126.9	127.5	127.7
A	129.4	130.1	127.4	127.8	126.9	127.7	127.9
S	129.1	129.7	127.7	127.7	126.8	127.5	127.7
O	129.3	130.0	127.2	127.8	126.7	128.1	128.3
N	129.9	130.6	128.1	128.4	127.5	128.9	129.3

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990	144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990 O	140.2	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
J	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9
J	134.7	126.8	110.7	115.5	136.9	134.5	124.1
A	134.7	127.0	110.5	115.1	136.2	134.5	123.7
S	134.5	127.0	111.1	115.4	135.1	134.7	123.9
O	134.7	127.0	111.0	115.4	134.9	134.8	123.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990 O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2
J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2
J	140.7	146.2	108.7	107.2	133.3	142.3	137.5
A	140.3	146.2	108.7	107.2	133.5	142.7	138.2
S	139.2	146.2	108.7	107.4	133.6	142.8	138.6
O	139.1	146.0	108.7	107.4	134.2	143.4	139.8

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales



## Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions)

## Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (1986 dollars) Canada (dollars de 1986)	United States (1987 dollars) États-Unis (dollars de 1987)	United Kingdom (1985 £) Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) France (francs de 1980)	Germany(1) (1985 DM) Allemagne(1) (DM de 1985)	Italy (100 billion 1985 lire) Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japan(1) (1985 yen) Japon(1) (yens de 1985)
1988	553.0	4,718.6	407.1	3,317.2	1,907.1	8,954	365,823
1989	565.8	4,836.9	415.7	3,453.4	2,049.7	9,217	383,448
1990	563.1	4,877.5	418.0	3,531.1	2,153.0	9,423	403,372
1991	553.5	4,821.0	408.6	3,573.2	2,230.8	9,558	421,274
1990 3	562.1	4,882.6	416.5	3,542.3	2,172.8	9,469	404,400
4	555.8	4,833.8	412.6	3,533.7	2,190.8	9,459	408,359
1991 1	547.8	4,796.7	410.2	3,535.9	2,236.8	9,496	414,868
2	554.8	4,817.1	407.5	3,559.6	2,234.8	9,548	417,231
3	555.5	4,831.8	408.5	3,595.5	2,231.6	9,573	419,204
4	555.7	4,838.5	408.1	3,601.8	2,220.0	9,615	421,246
1992 1	557.0	4,873.7	404.8	3,630.3	2,262.8	9,668	425,657
2	557.6	4,892.4	404.2	3,638.8	2,258.8	9,689	425,686
3	559.5	4,939.4		3,655.9	2,228.8		423,934

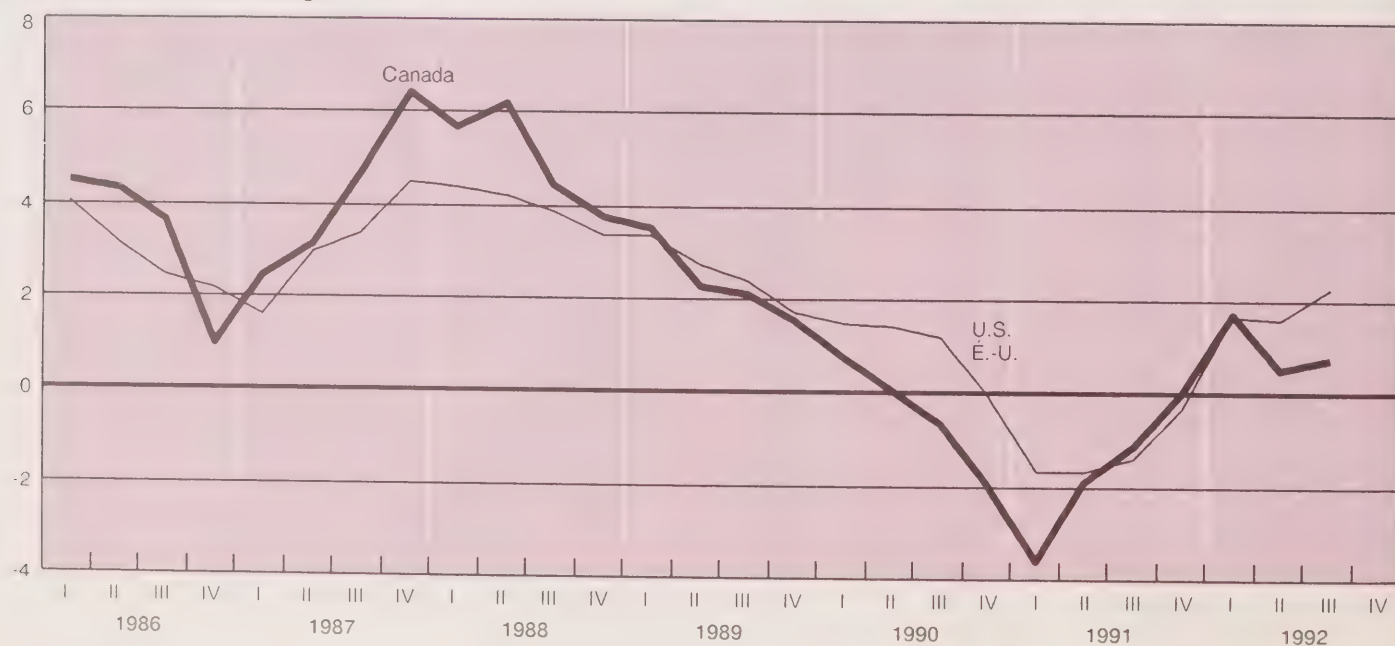
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7,819	79.6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,709	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35.8
1991	-29,250	-3.7	-6,321	-33.4	-32.9		72.3
1990 2	-6,529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	-2,691	7.9
3	-5,974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8.2
1991 1	-6,512	12.2	-3,602	-27.3	-8.8	-8,731	10.3
2	-6,888	2.4	-839	-5.3	-10.2		18.7
3	-7,540	-11.1	-2,220	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,310	-7.2	340	0.5	-3.6		24.1
1992 1	-7,308	-5.9	-3,463	-11.2	-8.9		27.4
2	-7,455	-17.8	-3,443		-9.8		28.6
3	-7,698				-13.8		28.8

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

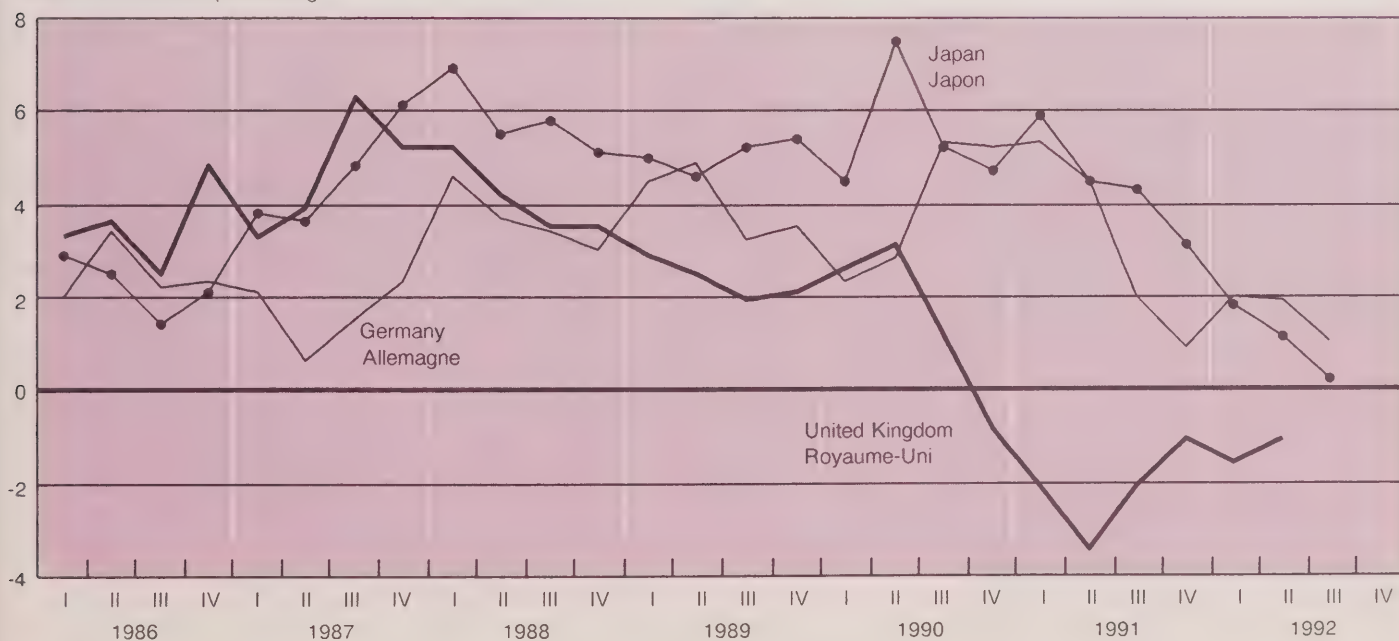
(4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	France	Germany Allemagne	Italy Italie	Japan Japon
1988	109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989	109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990	104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991	100.3	113.4	106.1	114.3	120.6	115.4	128.2
1991 O	101.1	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
1991 N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
1991 D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992 J	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
1992 F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
1992 M	100.5	114.0	105.1	113.4	121.3	119.2	121.1
1992 A	100.8	114.5	105.8	114.9	120.4	112.6	121.5
1992 M	100.5	115.4	104.7	112.9	120.5	117.4	119.4
1992 J	100.4	114.9	104.7	113.1	118.8	115.4	122.0
1992 J	100.0	115.9	105.7	113.1	118.5	116.1	122.9
1992 A	101.9	115.5	105.4	113.1	118.5	110.6	118.2
1992 S	101.9	115.1	105.8	113.3	115.7	110.2	
1992 O	101.8	115.5					

Source: OECD.

Source: OCDE.

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	France	Germany Allemagne	Japan Japon
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991	10.2	6.6	8.7	9.5	4.3	2.1
1991 O	10.2	6.7	9.6	10.0	4.4	2.1
1991 N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1
1991 D	10.3	7.0	9.4	10.1	4.3	2.2
1992 J	10.3	7.0	9.5	10.2	4.3	2.1
1992 F	10.5	7.2	9.6	10.1	4.3	2.0
1992 M	11.0	7.2	9.5	10.3	4.4	2.0
1992 A	11.0	7.1	9.6	10.3	4.5	2.0
1992 M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.5	2.1
1992 J	11.5	7.7	9.7	10.3	4.6	2.1
1992 J	11.6	7.6	9.9	10.3	4.6	2.2
1992 A	11.6	7.5	10.1	10.2	4.7	2.2
1992 S	11.3	7.4	10.2	10.3	4.7	2.2
1992 O	11.2	7.3	10.2	10.4	4.9	2.3

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	France	Germany Allemagne	Italy Italie	Japan Japon
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991	131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991 N	132.2	128.1	143.4	121.5	112.5	143.5	111.9
1991 D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992 J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
1992 F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
1992 M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
1992 A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
1992 M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
1992 J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
1992 J	133.7	130.6	146.8	123.6	115.2	147.9	111.9
1992 A	133.7	131.0	146.9	123.7	115.4	148.0	112.3
1992 S	133.6	131.4	147.4	123.7	115.7	148.5	112.8
1992 O	133.8	131.8	147.9	124.1	116.1	149.4	112.9
1992 N	134.4						

Source: OECD

Source: OCDE



Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)	Japon(3)
1988	8,917	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,419	-129.3	-27.55	-43.92	134.64	-16.87	8,844
1990	9,920	-126.4	-21.64	-49.56	105.24	-14.03	7,596
1991	5,780	-87.5	-14.16	-29.52	21.84	-16.03	10,464
1991 S	8	-8.8	-1.23	-2.48	0.70	-2.29	1,015
O	141	-8.1	-1.21	4.71	2.20	-1.98	859
N	125	-5.9	-1.31	-0.01	3.50	-1.78	969
D	846	-7.4	-1.06	-2.22	4.80	0.72	943
1992 J	698	-7.6	-1.45	3.60	0.60	0.41	1,153
F	636	-5.0	-1.35	0.75	2.30	-1.92	1,289
M	588	-7.3	-1.25	1.62	3.50	-1.60	1,074
A	586	-8.9	-1.71	7.59	4.90	-1.99	982
M	880	-8.8	-1.17	4.04	1.10	-1.68	1,220
J	377	-8.5	-1.20	-1.14	1.00	-2.15	979
J	599	-9.1	-1.44	5.89	2.00	-2.14	1,023
A	788	-10.8	-1.56	-3.11	6.70	1.03	1,071
S	444	-10.2	-1.32	3.51	4.60	-0.61	
O	1,707		-1.42	1.07	5.20		

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD

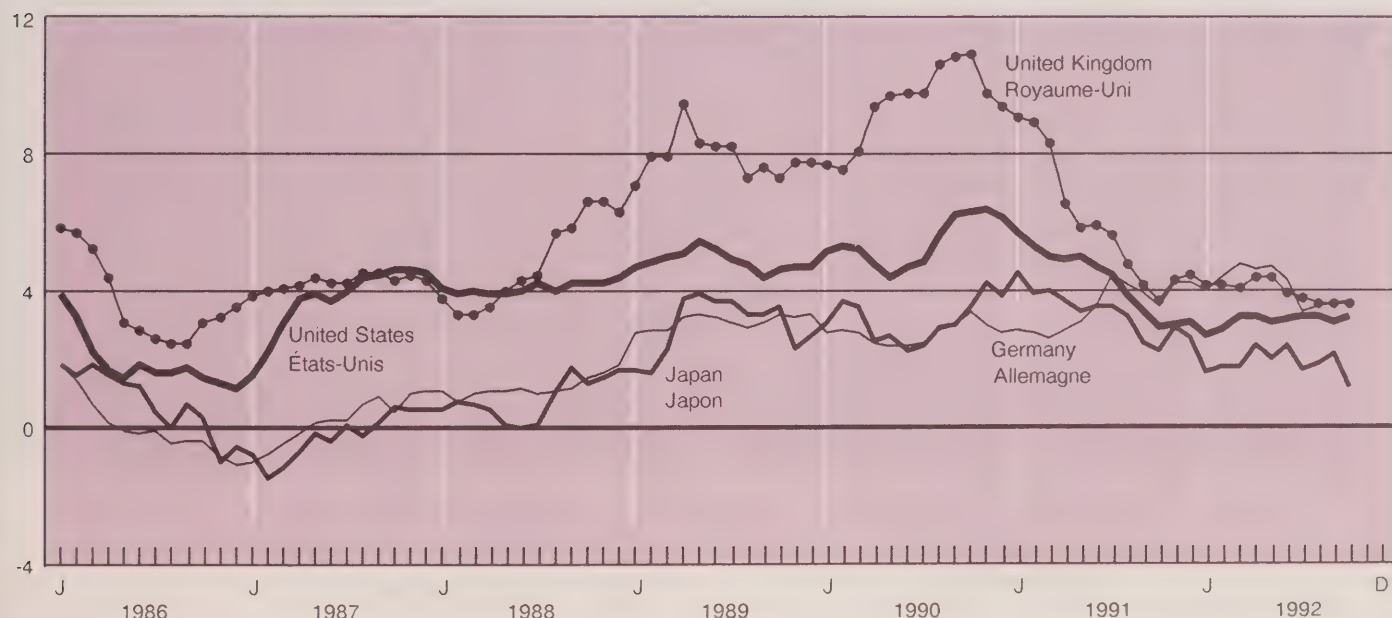
Source: OCDE

## CPI

## IPC

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



## Taux d'escompte de la banque centrale

Source: OCDE

**L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**  
Statistique Canada - n° 11-010 au cat., Janvier 1993

# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12  
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11  
- by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments  
- capital account 1.21  
- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1  
- by province 12.11

Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1  
- by age and sex 2.2  
- by industry 2.3  
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise  
- current dollars 5.1.1  
- 1986 dollars 5.2.1  
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances  
- total revenue, national accounts 1.7  
- total expenditure, national accounts 1.7  
- federal revenue, national accounts 1.9  
- federal expenditure, national accounts 1.10  
- provincial revenue, national accounts 1.11  
- provincial expenditure, national accounts 1.12

Balance des paiements  
- compte de capital 1.21  
- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail  
- ventes par genre d'entreprise 4.1  
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par  
pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage  
- taux 2.1  
- par sexe et âge 2.6  
- prestations 2.7  
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1  
- par âge et sexe 2.2  
- par industrie 2.3  
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises  
- dollars courants 5.1.1  
- dollars de 1986 5.2.1  
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques  
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7  
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7  
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9  
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.



Government finances – Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.11
- dépenses des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.12
- recettes des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.13
- dépenses des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du  
Québec selon les comptes  
nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Manufacturing – Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7

Personal incomes, sources  
of 1.5

Personal spending,  
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements – Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6

Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2



**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**  
**ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read –  
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
 et jugé en graduation de 0 à 10  
 not useful                      very useful  
 peu utile                      très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – NOM	OCCUPATION – PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION – NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE – VOTRE TITRE	
ADDRESS – ADRESSE	TEL. NO. – NO. DE TÉL.

Please return the above to  
 P. Cross  
 Editor, CEO  
 International & Financial Economics Division  
 Statistics Canada  
 R.H. Coats Building, Floor 21  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
 P. Cross  
 Éditeur de l'O.É.C.  
 Division de l'économie internationale et financière  
 Statistique Canada  
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031





## Statistics Canada Publications

Canada





# I·N·F·O·M·A·T

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

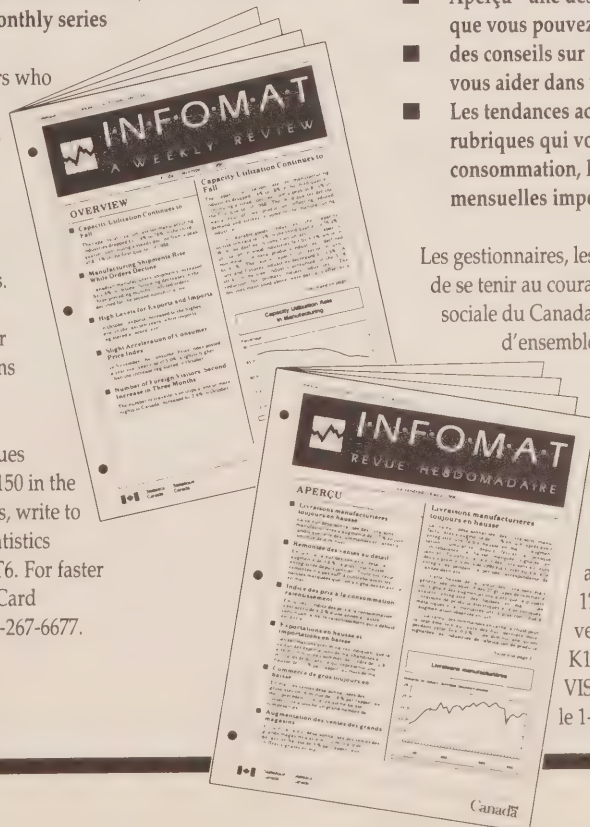
In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.



## votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue

d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







Catalogue 11-010 Monthly

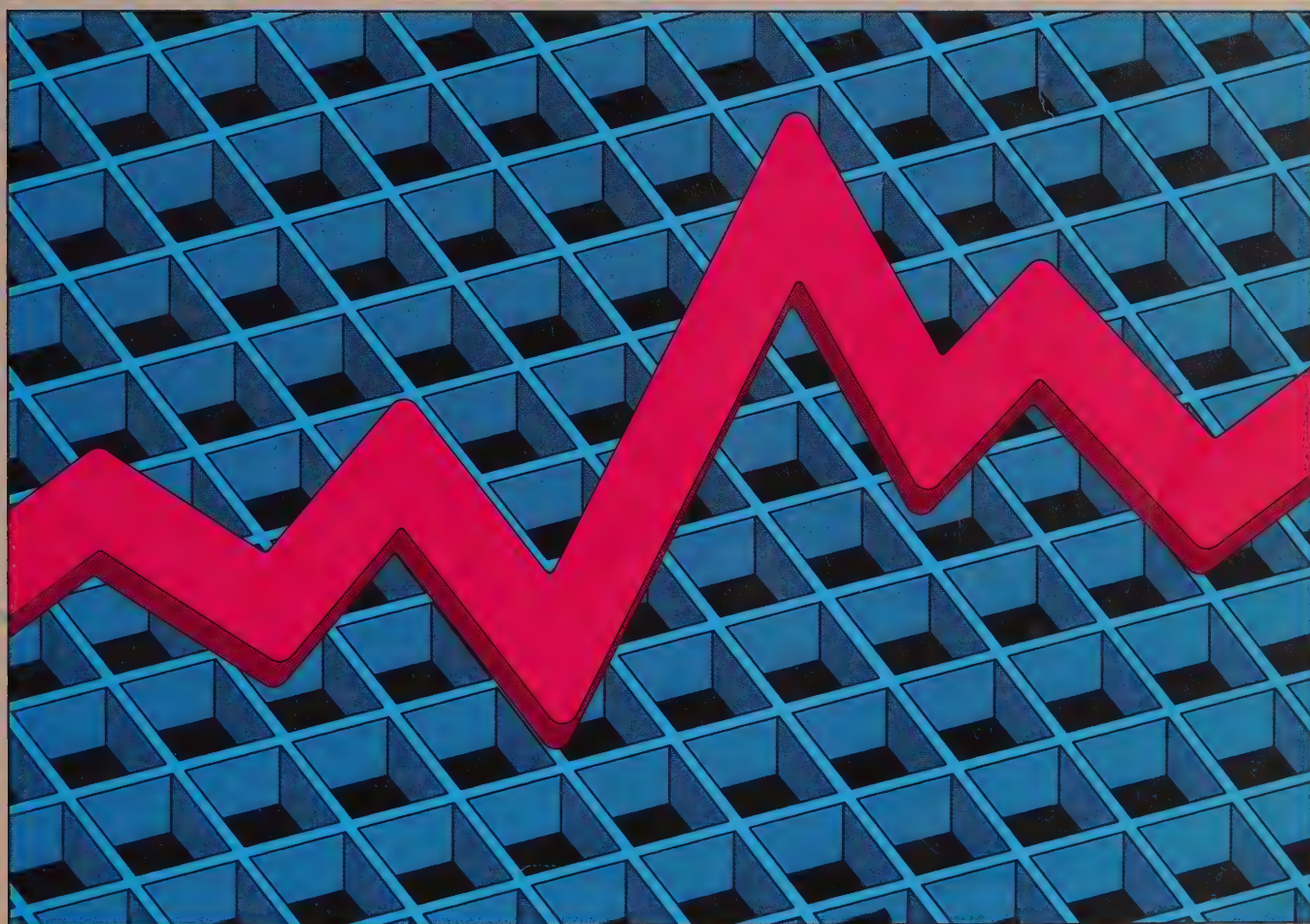
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Unemployment falls to an 11-month low in January
- ◆ Inflation in 1992 hits 30-year low
- ◆ Retail sales, exports to the US rise as recovery strengthens
- ◆ Technical Note: A more timely composite index
- ◆ Feature Article: Year-end review of labour markets

- ◆ Baisse du chômage en janvier à son niveau le plus faible en 11 mois
- ◆ En 1992, l'inflation atteint un creux de 30 ans
- ◆ Hausse des ventes au détail et des exportations vers les É.U. face à une reprise plus solide
- ◆ Note technique : Un indicateur composite plus actuel
- ◆ Étude spéciale : Bilan de fin d'année du marché du travail





# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE ?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

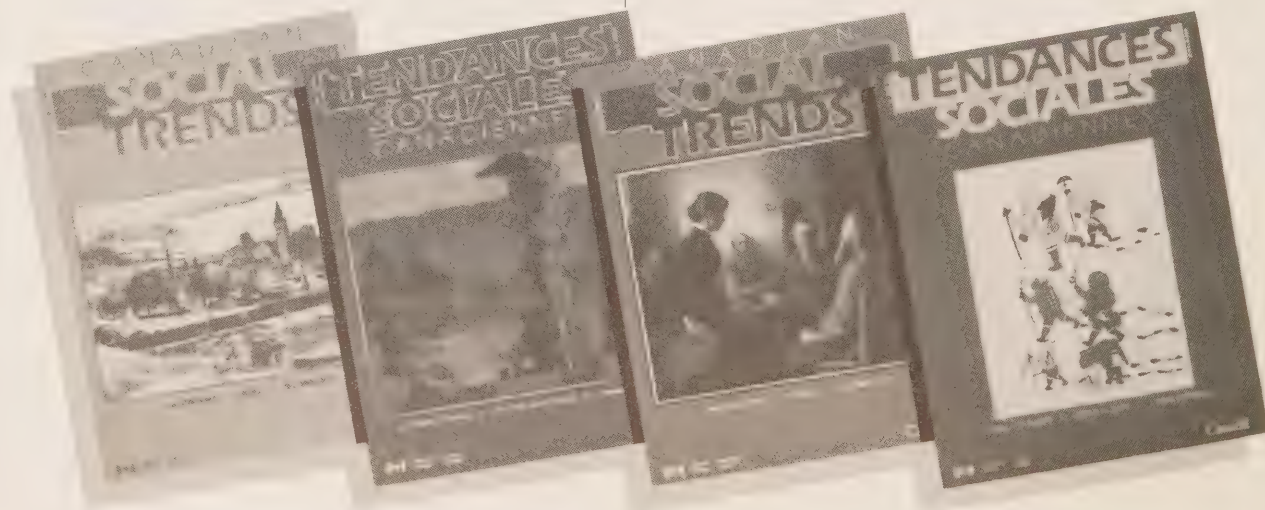
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

February 1993

Février 1993



Years of Ans  
Excellence d'excellence

For more information contact:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada  
©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada  
©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1993

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

February 1993  
Catalogue No. 11-010, Vol. 6, No. 2 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Février 1993  
N° 11-010 au catalogue, vol. 6, n° 2 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on February 5, 1993.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 5 février 1993.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joannis, M. Pilon, L. Simard,  
G. DesGagné, H. Paquin

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Review Committee:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and T. Davis

**Thanks to:** L. Bisson, H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joannis, M. Pilon, L. Simard,  
G. DesGagné, H. Paquin

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Comité de revue:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et T. Davis

**Remerciements à:** L. Bisson, H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

1.1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	The recovery continued, as retail sales, housing starts, and exports to the US all rose late in 1992, while employment fell sharply in January 1993. The US economy expanded at its fastest rate in four years at year-end. In Canada, inflation fell to a 30-year low in 1992.	La reprise se poursuit alors que les ventes au détail, les mises en chantier et les exportations vers les États-Unis augmentent toutes à la fin de 1992, tandis que l'emploi progresse et que le chômage diminue fortement en janvier 1993. L'économie américaine s'accroît au taux le plus rapide en quatre ans vers la fin de l'année. Au Canada, l'inflation tombe à un creux de 30 ans en 1992.
2.1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Banks cut the prime rate again in Canada and Britain; Ontario Hydro scaled back.	Nouvelle baisse du taux privilégié au Canada et en Grande Bretagne; Hydro Ontario réduit ses projets de dépenses.
3.1	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	"A New Composite Index"	"Un nouvel indicateur composite"
	Beginning in next month's CEO, a more timely composite index will be published, available up to two months faster than GDP.	À partir du mois prochain un indicateur composite plus actuel paraîtra dans l'OÉC et il sera disponible deux mois avant que le PIB ne soit publié.
4.1	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"Year-end Review of Labour Markets"	"Bilan de fin d'année du marché du travail"
	This article reviews how the transition from recession to recovery affected labour markets in 1992.	Cet article examine comment le passage de la récession à la reprise a influencé le marché du travail en 1992.
5.1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

# Table of contents

# Table des matières

## **6 Statistical Summary Aperçu statistique**

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## **7.1 Index to Tables**

## **Index des tableaux**

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2.44
1992		-0.81	11.3	1.5				
1991 J	-1.21	-0.50	9.9	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.25	-0.45	10.3	-0.2	592	1.66	-5.95	-0.80
M	0.03	0.11	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	0.91	0.37	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.60	0.15	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.66
J	-0.03	-0.20	10.4	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.05	0.08	10.3	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.19	-0.07	10.4	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	0.13	0.05	10.3	0.1	9	1.50	11.03	0.78
O	0.19	0.07	10.4	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.44	-0.29	10.4	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
1992 J	0.34	-0.08	10.5	0.1	681	1.56	7.22	0.07
F	0.08	-0.13	10.7	0.2	614	1.53	-4.89	0.21
M	0.21	-0.34	11.2	0.4	569	1.50	-3.25	0.14
A	0.11	-0.41	11.1	0.2	554	1.47	0.99	0.14
M	-0.03	0.35	11.2	-0.1	861	1.47	-0.81	0.21
J	0.18	0.14	11.6	0.2	345	1.47	-0.15	0.21
J	0.10	-0.17	11.6	0.2	578	1.48	4.82	0.34
A	0.57	0.09	11.6	0.2	766	1.43	-1.25	0.41
S	0.01	0.09	11.4	0.1	426	1.46	1.67	0.48
O	0.16	0.09	11.3	0.1	1,802	1.44	-3.97	0.48
N	-0.10	0.13	11.8	0.3	982	1.43	3.74	0.54
D		0.40	11.5	0.4				
1993 J		0.07	11.0					

## OVERVIEW\*

The recovery of the Canadian economy remained on track late in 1992 and early in the new year. Not only did consumer spending continue to grow in October and November despite the turbulence in money markets at that time, but there was increasing evidence that spending picked up significantly when interest rates returned towards their pre-October levels in December and January. These favourable developments occurred against the

\* Based on data available on February 5; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

La reprise de l'économie canadienne se poursuit à la fin de 1992 et au début de 1993. Non seulement la croissance des dépenses de consommation a continué en octobre et en novembre, en dépit des turbulences qui ont secoué les marchés monétaires à ce moment-là, mais on constate de plus en plus que les dépenses se sont redressées sensiblement lorsque les taux d'intérêt sont revenus en décembre et en janvier à leurs niveaux d'avant octobre. Cette évolution favorable se place dans

\* Basés sur les données disponibles le 5 février; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



backdrop of a strengthening US economy, with its concomitant benefits for our export performance. Partly as a result, employment in January built-upon its large gain in December, while unemployment fell for the second straight month, to an eleven-month low of 11.0%.

There appears to be a some misunderstanding of what the term recovery means, to judge by reaction to our assessment of the economy last month. Recovery should not be taken to imply that economic conditions are necessarily improving across the board in all industries and regions; nor does it imply that sectors experiencing improvement have yet reached a satisfactory level of output or employment. To repeat last month's commentary, overall output and employment have begun to improve but have not yet returned to pre-recession levels and layoffs in some industries and the occasional monthly reversal in GDP probably will occur.

In fact, total output did post a small reversal in November, largely due to the impact of the temporary spike in interest rates on financial and real estate activity. The dip did not offset the gains in October, however, and fourth quarter growth could still potentially record its best quarterly performance in over a year and a half, to judge by the sharp gains in December in a number of series related to spending and employment.

It is particularly encouraging that retail sales rose in both October and November despite the uncertain course of interest rates at that time. The pick-up in retail sales accompanied a firming of employment, a sharp drop in cross-border shopping and rising real wages as inflation remained low (the CPI rose by a 30-year low of 1.5% in 1992). A marked improvement in auto sales in December, to their best level of the year, and steady growth in housing starts in the month testifies to the beneficial impact of lower interest rates and sharply higher employment in December. Incomes will receive a further boost from the

le contexte d'un raffermissement de l'économie des États-Unis, avec les avantages en découlant pour nos exportations. Pour cette raison, l'emploi en janvier continue de croître après sa forte hausse en décembre, tandis que le chômage tombe pour le deuxième mois consécutif et atteint son niveau le plus bas des onze derniers mois, à 11.0%.

Il semble qu'on ait mal compris ce que le terme reprise signifie à en juger par la réaction suscitée par notre évaluation de l'économie le mois dernier. Une reprise n'amène pas nécessairement une amélioration de la situation économique dans chacune des industries et des régions; elle ne se traduit pas non plus immédiatement par un niveau satisfaisant de production et d'emploi dans les secteurs en progression. Ce que nous avons voulu indiquer c'est que, même s'ils n'ont pas encore atteint les niveaux d'avant la récession, la production et l'emploi dans leur ensemble ont commencé à s'améliorer. Des mises à pied pourraient être effectuées par certaines industries et des baisses du PIB survenir à l'occasion.

En fait, la production totale enregistre un léger repli en novembre, conséquence principalement du relèvement temporaire des taux d'intérêt sur l'activité financière et immobilière. Cette baisse n'a pas annulé les progressions en octobre, toutefois, et la croissance au quatrième trimestre de 1992 pourrait être encore la plus forte en plus de dix-huit mois, s'il faut en juger d'après les fortes progressions d'un certain nombre des séries se rattachant aux dépenses et à l'emploi en décembre.

Il est particulièrement encourageant de constater que les ventes au détail ont augmenté en octobre et en novembre, en dépit de l'incertitude entourant l'évolution future des taux d'intérêt à ce moment-là. Le redressement des ventes au détail s'accompagne d'un raffermissement de l'emploi, d'une forte chute des achats aux États-Unis et d'une progression des salaires réels en raison d'une inflation toujours basse (la hausse de l'IPC en 1992 est la plus faible des 30 dernières années, à 1.5%). Une amélioration notable des ventes automobiles en décembre, qui atteignent leur niveau le plus élevé de l'année, et la progression soutenue des mises en chantier de

concentration of employment gains in January in relatively high-income areas such as full-time jobs and goods-producing industries.

Exports to the United States posted a solid gain in November, after a large increase in the previous month. The US economy in the fourth quarter grew at its fastest pace in four years, led by consumer spending and housing. This fuelled sustained growth for many of our key export products, such as motor vehicles and lumber. At the same time, our improved competitiveness arising from higher output per employee and a lower exchange rate has helped to consolidate these gains. Exports overseas fell sharply in November, pulled down by a sharp reversal for natural resource products such as wheat and minerals. Even here, most commodity prices firmed in December and January after a rapid slide in the previous two months. Overall, exports in the past 12 months were up slightly more than 17%, powered by a 20% gain in shipments south of the border.

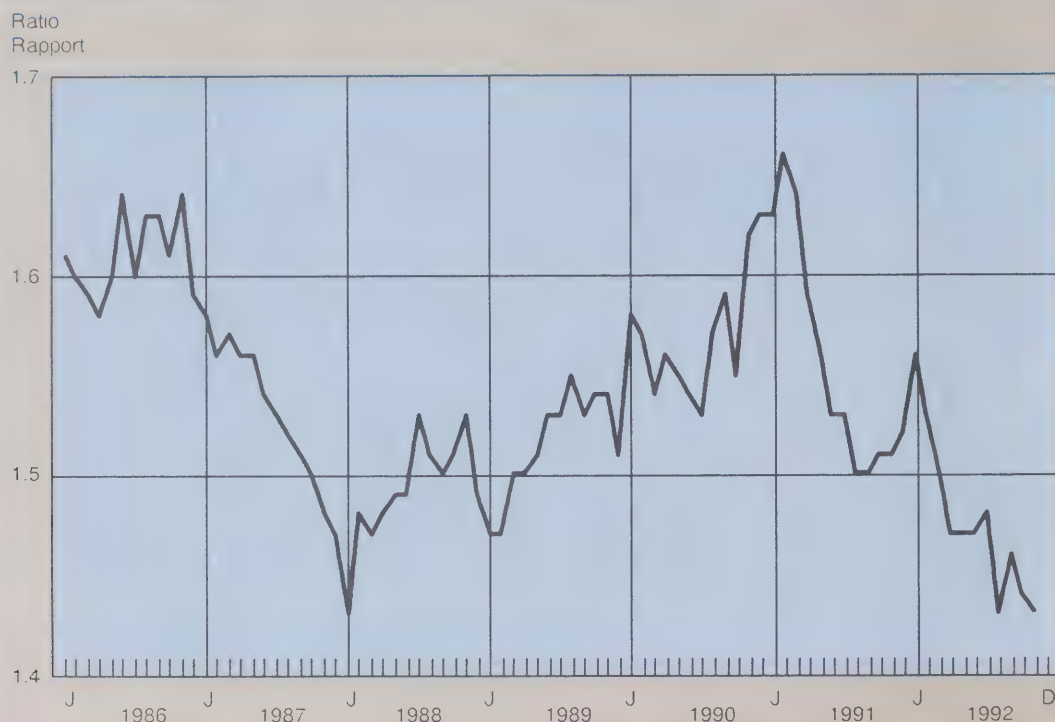
Employment in January edged up by 9,000, after a hike of 49,000 in December. The January increase was the sixth straight, and helped to pull the unemployment rate down in virtually all provinces. The growth in the trend of jobs mirrors a pick-up in the help-wanted index in December, despite the widespread publicity attached to downsizing by some major employers. The appearance of job growth, despite much public concern about layoffs, reflects the long period of time over which these cutbacks are being implemented, and a pick-up in hiring by successful firms elsewhere in the economy. For more on recent labour market trends, see this month's feature article.

logements au cours du mois confirment l'incidence bénéfique de la réduction des taux d'intérêt et de la forte hausse de l'emploi en décembre. Les revenus se trouveront encore accrus par la concentration de la progression des emplois en janvier dans des catégories à revenus relativement élevés, comme celles des emplois à plein temps et du secteur des biens.

Les exportations à destination des États-Unis augmentent vigoureusement en novembre, après une forte hausse le mois précédent. L'économie des États-Unis au quatrième trimestre de 1992 enregistre son taux de croissance le plus rapide en quatre ans, entraînée par les dépenses de consommation et l'habitation, ce qui devait alimenter une croissance soutenue pour un grand nombre de nos principaux produits d'exportation tels que les véhicules automobiles et le bois de construction. En même temps, l'amélioration de notre compétitivité résultant de l'augmentation de la production par personne occupée et de la réduction du taux de change va contribuer à consolider ces gains. Les exportations vers les pays d'outre-mer diminuent fortement en novembre, entraînées par un brusque retournement pour les ressources naturelles telles que le blé et les minéraux. Mais même dans ce cas, le prix de la plupart des marchandises se raffermi en décembre et en janvier, après un recul précipité les deux mois précédents. Au total, les exportations des 12 derniers mois ont augmenté d'un peu plus de 17%, à cause surtout d'une hausse de 20% des expéditions vers les États-Unis.

L'emploi en janvier se redresse de 9,000 après une progression de 49,000 en décembre. L'augmentation en janvier est la sixième d'affilée et elle devait contribuer à réduire le taux de chômage dans presque toutes les provinces. La croissance de la tendance des emplois reflète le redressement de l'indice des offres d'emploi en décembre, en dépit de la publicité générale accordée aux compressions chez certains grands employeurs. La croissance de l'emploi, malgré l'opinion publique qui s'inquiète beaucoup des mises à pied, traduit la longue période sur laquelle ces réductions vont s'étendre de même que le relèvement de l'embauche par les entreprises prospères ailleurs au sein de l'économie. Pour en savoir davantage sur les tendances récentes du marché du travail, voir l'étude spéciale dans ce même numéro.

1 Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



Les entreprises commerciales continuent de se concentrer sur la maîtrise des coûts et l'accroissement de la productivité. Selon l'enquête sur la situation du monde des affaires de janvier, on observe un désir presque insatiable de réduire les stocks, puisque 30% des fabricants estiment encore que les stocks sont trop élevés, en dépit du retour du ratio des stocks aux expéditions à des niveaux bas records au quatrième trimestre de l'année. Les entreprises accélèrent leurs achats de machines et matériel d'importation en novembre, notamment pour les machines de bureau, qui peuvent accroître directement la productivité. Les dépenses au titre de la construction non



and a glut of office space will take several quarters to absorb.

### **Labour Market - Jobs Increase for the Sixth Month in a Row**

Employment in January continued to improve, rising 0.1% after a 0.4% jump in December. The monthly gain was the sixth straight, over which time the economy has added 107,000 jobs. Even more impressive was a pick-up in full-time employment in January, which rose by 35,000, faster than in December. The gain in jobs also was concentrated in relatively higher-paying goods-producing industries. Both of these factors will tend to give an even bigger boost to consumer incomes than overall employment suggests.

Employment in goods was led by manufacturing and construction. The 0.4% gain for manufacturing was the third straight, while construction has been up in three of the last four months. Primary industries continued to be a major drag on the overall goods sector, shedding another 10,000 workers in the month. Jobs in services fell by 0.1%, their first drop in almost a year. The fastest declines were in transportation and trade. With employment in goods industries up and services down, it is not too surprising that men aged 25 and over recorded the best gain of all age-sex groups. Youth employment remained on a downward trend, triggering a further withdrawal of their labour force participation.

résidentielle continuent de se replier, comme elles l'ont fait au cours de chacun des huit mois précédents, car la capacité excédentaire et la surabondance des locaux à bureaux ne pourront être absorbées avant plusieurs trimestres.

### **Marché du travail - Augmentation des emplois pour le sixième mois consécutif**

L'emploi en janvier continue de s'améliorer et augmente de 0.1%, après une progression de 0.4% en décembre. L'augmentation en janvier 1993 est la sixième hausse d'affilée, et au cours de cette période, l'économie a créé 107,000 emplois supplémentaires. Ce qui est encore plus impressionnant, c'est le redressement de l'emploi à plein temps en janvier, qui augmente de 35,000, c'est-à-dire encore plus qu'en décembre. La hausse des emplois se concentre également dans les branches de biens offrant des salaires relativement plus élevés. Ces deux facteurs vont probablement relever encore davantage les revenus des consommateurs que l'emploi global ne semble le laisser croire.

L'emploi dans le secteur des biens est dominé par la fabrication et la construction. Le secteur de la fabrication enregistre une troisième hausse consécutive (0.4%), alors que pour celui de la construction, on a observé une progression au cours de trois des quatre derniers mois. Les branches primaires restent encore un obstacle important pour l'ensemble du secteur des biens, puisqu'elles perdent 10,000 travailleurs de plus au cours du mois. Les emplois dans le secteur des services diminuent de 0.1%, pour la première fois en presque un an. Les baisses les plus fortes s'observent dans les transports et le commerce. Compte tenu de l'accroissement de l'emploi dans le secteur des biens et de la baisse dans celui des services, il ne faut donc pas s'étonner si les meilleurs résultats pour tous les groupes d'âge-sexe s'observent pour les hommes âgés de 25 ans et plus. La tendance de l'emploi des jeunes continue de baisser, ce qui amène un nouveau retrait de leur activité sur le marché du travail.

Ontario led the growth in employment, up nearly 1%, easily the strongest of five straight monthly increases. Quebec lost some of its unusually large hike in December, while employment was little changed in the Atlantic and prairie regions. British Columbia was the only province to post a significant loss of jobs, its second straight drop after leading employment gains through most of 1992.

The unemployment rate fell from 11.5% to 11.0%, its lowest level in 11 months, aided by a drop in the labour force in most provinces. The unemployment rate fell everywhere except in BC, a marked reversal of the trend in 1992. The drop was most notable in Ontario, where job growth was concentrated, falling to 10.4%, its lowest level in almost a year.

#### Output - GDP Dips in November

The size of the Canadian economy contracted for the first time in 1992, as monthly real GDP slipped by 0.1% in November. (The preliminary estimate for May also showed a 0.1% decline, but this was subsequently revised up.) The November drop was largely confined to financial and real estate services, which were buffeted by the spike in interest rates during the month. Excluding this sector, total output rose by 0.1%. There was also a post-referendum letdown in industries that had recorded large gains in October, notably advertising and printing and publishing.

Goods-producing industries, which usually follow the cyclical course of the economy more closely than services, expanded by 0.2% in the month. The increase was led by manufacturing, which posted a second straight solid gain in

La croissance de l'emploi est la plus forte en Ontario, où elle atteint 1%, et ce taux est indiscutablement le plus élevé de cinq augmentations mensuelles consécutives. Le Québec perd une partie de la progression inhabituellement importante relevée en décembre, tandis que l'emploi reste inchangé dans les régions de l'Atlantique et des Prairies. La seule province à enregistrer une baisse appréciable du nombre d'emplois est la Colombie-Britannique, où l'on observe une diminution pour la deuxième fois de suite, alors que cette province dominait les hausses de l'emploi pendant la plus grande partie de 1992.

Le taux de chômage tombe de 11.5% à 11.0%, son niveau le plus bas des 11 derniers mois, en raison notamment d'une réduction de la population active dans la plupart des provinces. Le taux de chômage diminue partout sauf en Colombie-Britannique, ce qui constitue un retournement notable de la tendance observée en 1992. La diminution est la plus forte en Ontario, province où se concentre la croissance de l'emploi, et le taux de chômage y tombe à 10.4%, son niveau le plus bas en près d'un an.

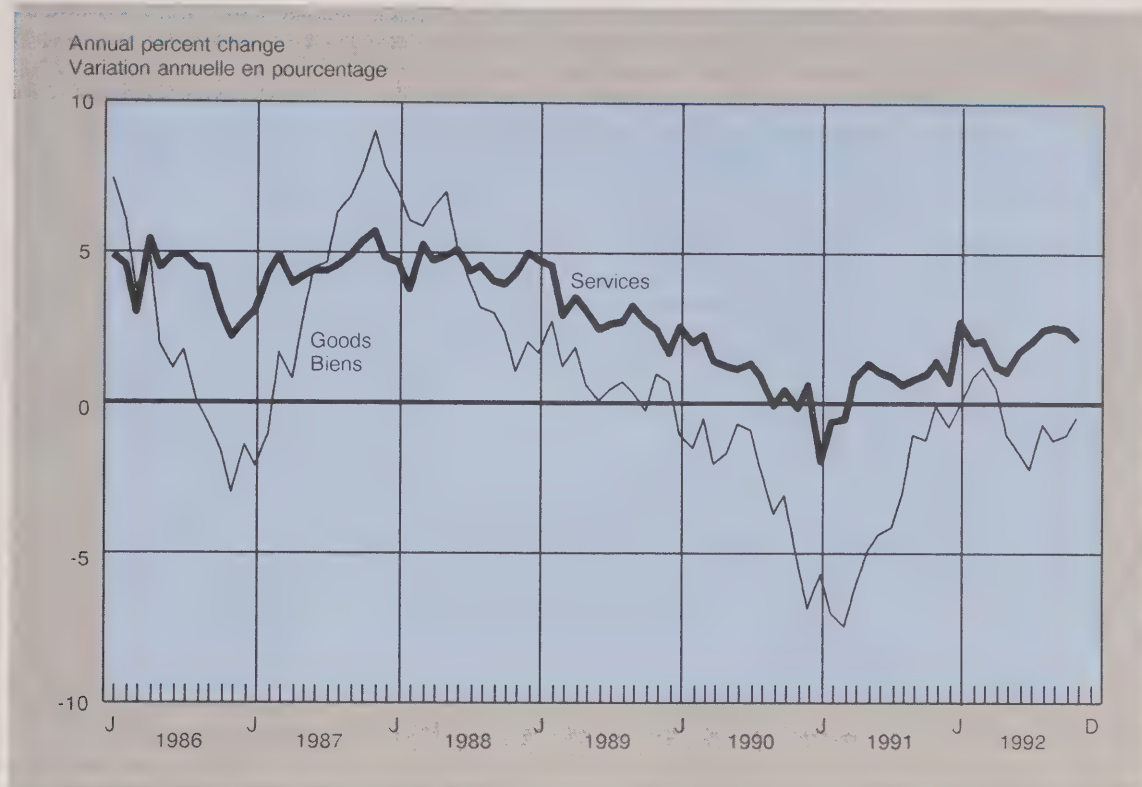
#### Production - Recul du PIB en novembre

La taille de l'économie canadienne se réduit pour la première fois en 1992 lorsque le PIB réel mensuel baisse de 0.1% en novembre. (L'estimation provisoire de mai faisait également ressortir une diminution de 0.1%, mais ce chiffre a été ensuite révisé à la hausse.) La diminution en novembre se limite principalement aux services financiers et immobiliers, qui sont atteints par le redressement des taux d'intérêt au cours du mois. Si l'on exclut ce secteur, la hausse de la production totale est de 0.1%. On observe également un relâchement après le référendum dans les branches qui avaient enregistré de fortes hausses en octobre, notamment les services de publicité ainsi que l'impression et l'édition.

Les branches productrices de biens, qui suivent habituellement l'évolution cyclique de l'économie plus étroitement que celles des services, progressent de 0.2% au cours du mois. L'augmentation est dominée par le secteur de la fabrication, dont la production

2 Gross Domestic  
Product Goods  
and Services

2 Produit  
intérieur brut  
en biens  
et services



output. Manufacturing employment also recorded consecutive increases at year-end. Manufacturers of goods destined for export to the US continued to lead growth, notably producers of motor vehicles and lumber. Industries tied to consumer spending in Canada also responded to the recent gains in retail sales, including furniture, footwear, and textiles. Production remained sluggish in industries related to business investment.

augmente fortement pour le deuxième mois consécutif. L'emploi dans ce même secteur enregistre également des hausses consécutives à la fin de l'année. Les fabricants de biens destinés à l'exportation aux États-Unis continuent de dominer la croissance, notamment les fabricants de véhicules automobiles et les producteurs de bois de construction. Les branches liées aux dépenses de consommation au Canada réagissent également aux progressions récentes des ventes au détail, notamment celles des meubles, des chaussures et des produits textiles. La production des branches liées aux investissements des entreprises reste lente.



The pick-up in manufacturing activity did not extend to the primary and construction sectors. Agriculture, fishing, and mining all remained plagued by falling prices on world commodity markets in November, and producers responded by slashing output further. This was particularly true for metal mines and oil and gas. Construction spending was hampered by more hefty cuts in non-residential building, which posted an eighth straight decline averaging about 2% a month. This drop more than offset a slight pick-up in residential building following the recent strengthening in housing starts.

Production of services fell by 0.2%, returning to its level of August 1992. Most of the dip originated in financial services and real estate. As well, transportation services fell for a fourth straight month, partly because of the slack in export demand for natural resources such as wheat and minerals. Business services were negatively affected by a steep drop in advertising demand in the month. These declines were partly offset by gains in wholesale and retail trade and in government services. Consumer services were mixed, as a firming in personal and household services accompanied persistent declines for recreational services.

#### **Household Demand - Recovery Continues**

The underlying trend of household demand continued to improve in October and November, despite the turmoil in financial markets that helped to raise interest rates. Retail sales grew modestly, reflecting rising incomes and slowing cross-border traffic. Housing starts posted back-to-back gains at year-end, undeterred by the temporary slowdown in house sales

Le redressement de l'activité dans le secteur de la fabrication ne s'étend pas aux secteurs primaire et de la construction. L'agriculture, la pêche et les mines sont toujours frappées par la chute des prix sur les marchés mondiaux des marchandises en novembre, et les producteurs réagissent par une autre réduction de la production. C'est le cas en particulier pour les mines métalliques ainsi que pour le pétrole et le gaz naturel. Les dépenses dans la construction se trouvent freinées par d'autres réductions importantes pour la construction non résidentielle, qui enregistre sa huitième baisse consécutive s'élevant à environ 2% en moyenne par mois. Cette chute neutralise le léger redressement observé dans la construction résidentielle à la suite du raffermissement récent des mises en chantier de logements.

La production de services se replie de 0.2% et retourne à son niveau d'août 1992. La plus grande partie de ce recul se concentre dans les services financiers et l'immobilier. De même, les services de transport baissent pour le quatrième mois consécutif, en partie à cause du relâchement de la demande à l'exportation de ressources naturelles telles que le blé et les minéraux. Les services commerciaux sont touchés par la forte baisse de la demande de services de publicité au cours du mois. Ces diminutions sont en partie compensées par une hausse dans le cas du commerce de gros et du commerce de détail et des services gouvernementaux. Les services de consommation sont contrastés, car le raffermissement des services personnels et ménagers survient alors que les services de loisirs continuent d'enregistrer des baisses persistantes.

#### **Demande des ménages - Poursuite de la reprise**

La tendance sous-jacente de la demande des ménages continue de s'améliorer en octobre et en novembre, en dépit des turbulences qui ont secoué les marchés financiers et qui devaient contribuer au relèvement des taux d'intérêt. Les ventes au détail progressent de façon modeste, ce qui s'explique par la hausse des revenus et le ralentissement des voyages transfrontaliers. Les

caused by the spike in mortgage rates. Preliminary data point to a sharp improvement in consumer spending in December, when employment jumped sharply and interest rates fell back towards their pre-October lows.

Consumer spending continued to improve slowly but steadily in November, in line with the trend of employment. The volume of retail sales gained another 0.2%, on the heels of an upward revised 0.7% hike in October, partly because cross-border shopping continues to fall in tandem with the exchange rate. Preliminary December data for auto and department store sales augur a buoyant Christmas season for retailers. The increase was particularly marked in auto sales, as they rose to their best level of the year. The strengthening of outlays for big-ticket items such as cars signals an increasing confidence on the part of consumers in future job prospects. Employment leaped by about 50,000 in December, while consumer credit has recovered modestly in recent months after steady declines in the first half of the year.

The growth in November retail sales was led by durable goods, notably motor vehicle parts and home entertainment goods. These gains outweighed the depressing effect of a slow housing market on furniture and appliance sales. Demand for semi-durable goods fell for the second time in three months, especially for household goods. Clothing retailers slashed prices after consumers balked at a sharp hike in September, but these discounts did not entice higher spending.

misés en chantier de logements progressent pendant deux mois de suite à la fin de l'année, sans subir le contrecoup du ralentissement temporaire des ventes de maisons résultant du relèvement des taux hypothécaires. D'après les données provisoires, les dépenses de consommation se redressent fortement en décembre, lorsque l'emploi augmente fortement et les taux d'intérêt diminuent pour se retrouver à leurs niveaux d'avant octobre.

Les dépenses de consommation continuent de s'améliorer lentement mais sûrement en novembre, ce qui reflète la tendance de l'emploi. Le volume des ventes au détail augmente de 0.2%, après une révision qui élève la hausse à 0.7% en octobre, en partie parce que les achats transfrontaliers continuent de diminuer simultanément avec le taux de change. Les données provisoires pour les ventes des concessionnaires automobiles et des grands magasins en décembre laissent présager une bonne saison de Noël pour les détaillants. C'est le cas en particulier pour les ventes automobiles, qui progressent pour atteindre leur niveau le plus élevé de l'année. Le raffermissement des achats d'articles chers tels que les voitures signifie un regain de confiance de la part des consommateurs pour les perspectives d'emploi. L'emploi augmente d'environ 50,000 en décembre, tandis que le crédit à la consommation s'était redressé de façon modeste au cours des derniers mois après avoir baissé de façon continue au premier semestre de l'année.

La croissance des ventes au détail en novembre est dominée par les biens durables, notamment les pièces de véhicules automobiles et les biens de loisirs à la maison. Ces hausses compensent l'effet dépressif de la lenteur du marché du logement sur les ventes de meubles et d'articles ménagers. La demande de biens semi-durables diminue pour la deuxième fois en trois mois, en particulier pour les produits ménagers. Les détaillants de vêtements réduisent leurs prix après que les consommateurs aient battu en retraite devant la forte hausse de septembre, mais ces rabais n'ont pas déclenché une augmentation des dépenses.



Housing starts ended the year on a strong note, advancing to an annual rate of 178,000 units in December. Starts had risen by 6% in November to 172,000. The December increase was led by the volatile multiple units component. Starts of single-family homes fell for the first time since August, perhaps a reflection of the dip in house sales in November, which accompanied the uncertainty surrounding the course of interest rates. The temporary setback to sales also caused an increase in the number of unsold new houses.

The affordability of new housing continued to improve at year-end. Mortgage rates fell rapidly in December and January to near their pre-October lows. The new housing price index remained little changed in November, and was up by less than 1% in the past year. Vancouver was the only major city to post any significant increase in prices, while decreases were recorded in Montreal, Toronto, Ottawa and Edmonton. Moreover, the federal government extended the availability of RRSP funds for house purchases by another year in its December economic statement.

#### Prices - CPI Hits 30-Year Low

The marked drop in the Canada/US exchange rate through to the end of the year continued to be the impetus for most major price changes. Import prices have risen by 4.7% since August, while export prices have recovered by 3.3%. The increase in export prices has been particularly beneficial for manufacturers, who posted their largest year-over-year gain in prices in almost four years in December. Most commodity prices also rallied at year-end, notably for wood and the beleaguered metal mining industry.

Les mises en chantier de logements terminent l'année sur un bon résultat. Elles augmentent pour atteindre le taux annuel de 178,000 unités en décembre. Le nombre de mises en chantier avaient augmenté de 6% en novembre pour atteindre 172,000. L'augmentation en décembre est dominée par la composante irrégulière des unités multiples. Les mises en chantier de maisons unifamiliales diminuent pour la première fois depuis août, ce qui pourrait s'expliquer par le recul des ventes de maisons en novembre, lorsque l'évolution future des taux d'intérêt était incertaine. Ce recul temporaire des ventes devait également entraîner une augmentation du nombre de maisons neuves invendues.

L'accessibilité aux logements neufs continue de s'améliorer à la fin de l'année. Les taux hypothécaires diminuent rapidement en décembre et janvier pour tomber à leurs niveaux d'avant octobre. L'indice des prix des logements neufs reste sans grand changement en novembre, et augmente de moins de 1% au cours de l'année écoulée. Vancouver est la seule grande ville à enregistrer une augmentation appréciable des prix, tandis que l'on observe des diminutions à Montréal, Toronto, Ottawa et Edmonton. De plus, dans son exposé économique de décembre, le gouvernement fédéral offre pour une autre année aux acheteurs potentiels la possibilité d'utiliser les fonds des REER.

#### Prix - L'IPC à son niveau le plus bas des 30 dernières années

La baisse notable du taux de change Canada/États-Unis jusqu'à la fin de l'année reste la cause principale de la plupart des principaux changements de prix. Le prix des importations ont augmenté de 4.7% depuis août, tandis que celui des exportations s'est redressé de 3.3%. L'augmentation des prix à l'exportation a été particulièrement bénéfique pour les fabricants, qui enregistrent en décembre leur plus forte augmentation des prix d'une année à l'autre en près de quatre ans. Le prix de la plupart des marchandises se redresse également à la fin de l'année, notamment pour



Consumer prices remained relatively insulated from price developments elsewhere in the economy, partly because of a dip for services.

The unadjusted consumer price index was unchanged between November and December. For 1992 as a whole, the CPI rose by only 1.5%, its lowest average annual increase since a 1.3% advance in 1962.

Prices of both goods and services in December were little changed in aggregate. Within goods, clothing prices posted the largest discounts, as retailers struggled to revive flagging sales. Other notable declines included a dip for gasoline and widespread cuts for home entertainment and recreational equipment. Furniture prices rose 1%, while appliances dropped by the same amount. Food prices continued to feel the impact of higher prices for imported seasonal vegetables, compounded by the recent drop in the exchange rate. Services edged down by 0.1%, as housing costs were restrained.

Raw materials prices fell 0.2% in December, with all of the drop originating in a reversal for crude oil. Oil prices fell 5% to their lowest level since May 1992. Most other commodity prices firmed in the month. Metals prices in particular rallied at year-end, after large declines in October and November, led by copper and aluminum. Wood prices continued to advance steadily, up another 2% in December, their thirteenth straight monthly gain. Food prices benefited from an upturn for livestock and grains. Most commodity prices continued to recover in January, with all components of the CRB commodity index rising early in the new year.

le bois et la branche, durement frappée, des mines métalliques. Les prix à la consommation restent relativement abrités des fluctuations de prix ailleurs au sein de l'économie, en partie à cause d'une baisse pour les services.

L'indice brut des prix à la consommation reste inchangé entre novembre et décembre. Pour l'ensemble de 1992, la hausse de l'IPC n'est que de 1.5% seulement, ce qui en fait l'augmentation annuelle moyenne la plus basse depuis celle de 1.3% observée en 1962.

Le prix des biens et des services en décembre reste dans l'ensemble sans grand changement. S'agissant des biens, c'est le prix des vêtements qui diminue le plus, alors que les détaillants s'efforcent de relancer les ventes. D'autres baisses notables comprennent une diminution pour l'essence et des réductions générales pour le matériel de divertissement au foyer et de loisirs. Le prix des meubles s'accroît de 1%, tandis que celui des articles ménagers diminue d'autant. Le prix des aliments continue de refléter la majoration du prix des légumes saisonniers importés, à laquelle s'ajoute la baisse récente du taux de change. Le prix des services se replie de 0.1%, alors que les coûts de l'habitation restent modérés.

Le prix des matières brutes baisse de 0.2% en décembre. Cette diminution s'explique uniquement par le retournement du prix du pétrole brut, qui diminue de 5% pour tomber à son niveau le plus bas depuis mai 1992. Le prix de la plupart des autres marchandises se raffermi au cours du mois. En particulier, celui des métaux se redresse à la fin de l'année, après avoir fortement baissé en octobre et en novembre, entraîné par celui du cuivre et de l'aluminium. Le prix du bois poursuit sa progression soutenue et augmente de 2% décembre, ce qui en fait la treizième augmentation mensuelle consécutive. Le prix des aliments bénéficie du redressement pour le bétail et les céréales. Le prix de la plupart des marchandises continue de se redresser en janvier, et toutes les composantes de l'indice CRB des marchandises sont en hausse au début de la nouvelle année.

The lower value of the Canadian dollar helped to boost the prices of manufactured goods by 0.4% in December. The price hike was led by goods destined for export, notably motor vehicles, lumber, and metals. These products all benefited from higher list prices and a lower exchange rate. Most other industries posted only marginal changes, leading up to the January first annual price adjustments that many firms make. Overall, manufacturing prices rose by 3.5% in the past year, the largest increase since early 1989.

#### **Merchandise Trade - Exports to the US Strengthen**

The trade surplus fell after an extraordinary surge in October, but nevertheless remained at its second highest level of the year. Exports dipped in the month, although the short-term trend remained strongly positive, while imports recovered most of their October decline.

Total exports dipped by 2% in November, after a jump of over 5% in the previous month. All of the drop reflected lower shipments overseas, as exports to the US continued to advance. Overseas exports were hurt by a further slump in wheat shipments, which have fallen steadily from an all-time high of \$700 million in July to a near-record low of under \$200 million. Declining prices and weak demand in our traditional markets have cramped exports of wheat. Lower prices have also cut into export earnings for metal ores from international markets. The recession's grip on Europe lowered our exports to the EC to their lowest level of the year in November.

La dépréciation du dollar canadien contribue à relever le prix des biens manufacturés de 0.4% en décembre. La hausse de prix est dominée par les biens destinés à l'exportation, notamment les véhicules automobiles, le bois de construction et les métaux. Ces produits bénéficient tous de la hausse du prix courant et de la baisse du taux de change. La plupart des autres branches d'activité ne se caractérisent que par des fluctuations minimales, ce qui devait mener aux premières corrections annuelles de prix qu'un grand nombre d'entreprises font en janvier. Au total, les prix de la fabrication enregistrent une hausse de 3.5% au cours de l'année écoulée, la plus forte depuis le début de 1989.

#### **Commerce de marchandises - Raffermissement des exportations aux États-Unis**

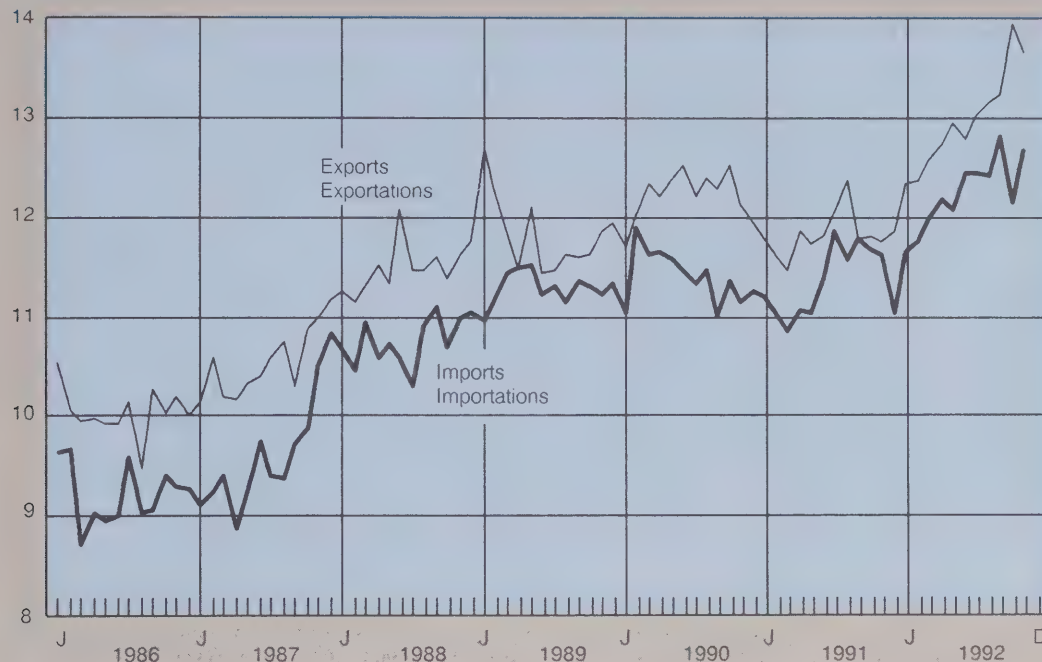
L'excédent commercial baisse, après une poussée extraordinaire en octobre, mais il n'en reste pas moins à son deuxième niveau en importance de l'année. Les exportations baissent au cours du mois, bien que la tendance à court terme reste fortement positive, tandis que les importations regagnent la plus grande partie du terrain perdu en octobre.

Le total des exportations se replie de 2% en novembre, après avoir bondi de plus de 5% le mois précédent. Cette diminution est attribuable uniquement à la réduction des expéditions outre-mer, puisque les exportations vers les États-Unis continuent d'augmenter. Les exportations vers les pays d'outre-mer sont frappées par une autre chute des expéditions de blé, qui avaient diminué de façon continue après avoir atteint un sommet absolu de \$700 millions en juillet, pour se retrouver à un quasi-minimum, inférieur à \$200 millions. La diminution des prix et la faiblesse de la demande sur nos marchés traditionnels réduisent les exportations de blé. La baisse des prix entraîne également une réduction des gains à l'exportation pour les minerais métalliques sur les marchés internationaux. La récession en Europe ramène en novembre nos exportations à destination de la CE à leur niveau le plus bas de l'année.

Exports and  
Imports

Exportations et  
importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



Exports to the United States continued to recover in line with the strengthening of their economy. Automotive products rose to their best level of the year, and US car sales and production rose strongly in December. Lumber exports also posted a sharp gain in November, rising to their highest level since the recession began in 1990. The outlook for December is also encouraging, as US housing starts jumped to an annual rate of 1.3 million units. Energy products posted a small gain, while machinery and equipment subsided from

Les exportations à destination des États-Unis continuent de se redresser en même temps que l'économie de ce pays. Les exportations de produits automobiles augmentent et atteignent leur niveau le plus élevé de l'année, tandis que les ventes et la production de voitures américaines s'accroissent fortement en décembre. Les exportations de bois de construction augmentent elles aussi fortement en novembre et atteignent ainsi leur niveau le plus élevé depuis le début de la récession, en 1990. Les perspectives en décembre sont également



the unusually large 20% growth posted in October.

The November rebound in import demand was widespread. The largest gain originated in machinery and equipment, which recouped virtually all of its 7% drop in October. Demand for office machinery was particularly strong. Imports of automotive products recovered, led by parts required for the increased number of assemblies in Canada. Most other components of imports rose by about 2% in the month, although this partly reflects the inflationary impact of the lower Canadian dollar (which devalued by about 2% in October and November).

#### Financial Markets - Calm Returns in January

Financial market conditions were little changed in January, following the turbulence in both money markets and exchange rates in the fourth quarter. The Canadian dollar was virtually unchanged at about 79 cents (US). Both the Bank Rate and the prime rate fell half a percentage point; at 6.75%, the prime is only slightly above its 1992 low of 6.25%. Both mortgage rates and long-term bond yields were unchanged in the month.

The November spike in interest rates did have a pronounced impact on credit and money. Consumer credit slipped by 0.6% in November, after three months of gradual recovery. This led to a slowdown in overall household credit demand, as mortgage borrowing did not pick up the slack in consumer credit demand. The narrowly defined money supply (M1) contracted by 1.8% in December, after a marked

encourageantes, puisque les mises en chantier de logements s'accroissent pour atteindre le taux annuel de 1.3 million d'unités. La progression pour les produits énergétiques est peu élevée, tandis que les exportations de machines et de matériel baissent après la hausse inhabituellement élevée de 20% enregistrée en octobre.

Le redressement de la demande d'importations en novembre est général. Les hausses les plus fortes émanent des machines et du matériel, qui regagnent ainsi presque tout le terrain perdu en octobre (7%). La demande de machines de bureau est particulièrement forte. Les importations de produits automobiles se redressent, entraînées par celles des pièces nécessaires en raison de l'augmentation des assemblages au Canada. La plupart des autres composantes des importations augmentent d'environ 2% au cours du mois, bien que ceci puisse s'expliquer en partie par l'incidence inflationniste de la baisse de la valeur du dollar canadien, qui s'est déprécié d'environ 2% en octobre et en novembre.

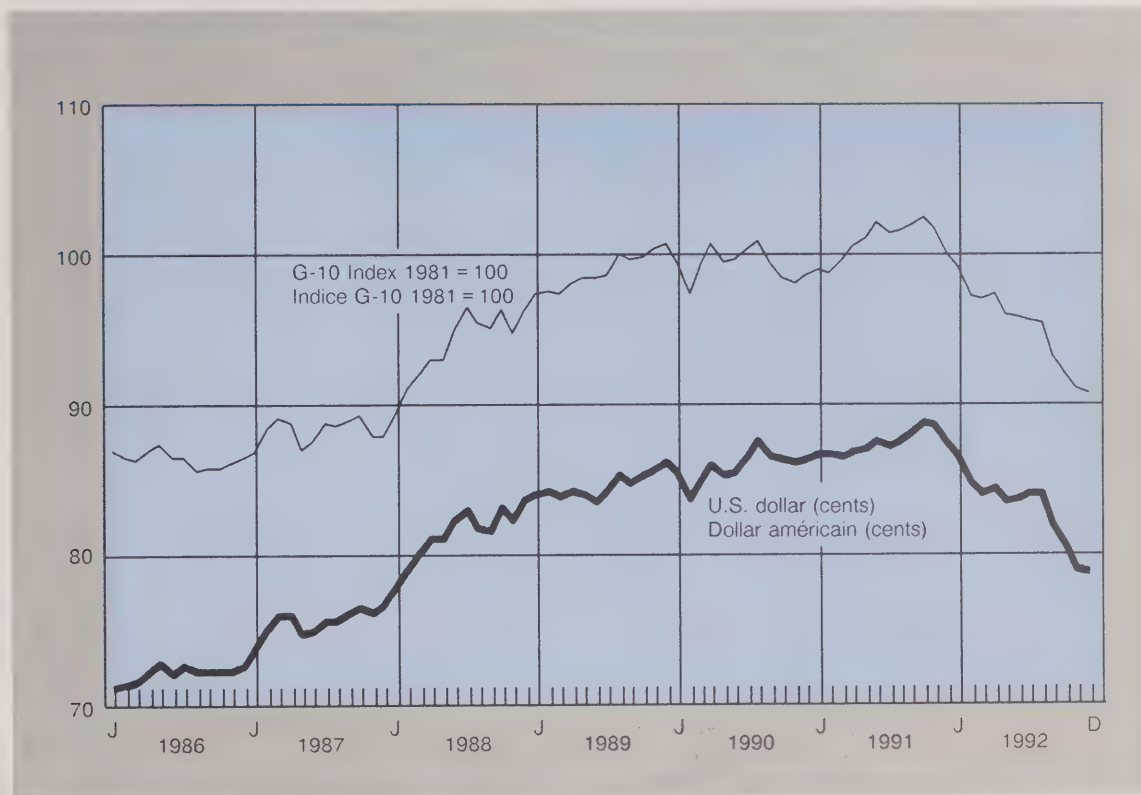
#### Marchés financiers - Retour du calme en janvier

La conjoncture sur les marchés financiers reste sans grand changement en janvier après les turbulences qui avaient ébranlé les marchés monétaires et les taux de change au quatrième trimestre de 1992. Le dollar canadien reste essentiellement inchangé, à environ 79 cents US. Le taux d'escompte et le taux privilégié diminuent tous les deux d'un demi-point. Le taux privilégié, à 6.75%, ne dépasse que légèrement son minimum de 6.25% pour 1992. Les taux hypothécaires et les rendements obligataires à long terme restent inchangés au cours du mois.

Le relèvement des taux d'intérêt en novembre devait avoir un effet prononcé sur le crédit et la monnaie. Le crédit à la consommation recule de 0.6% en novembre, après trois mois de redressement progressif. Ceci devait entraîner un ralentissement de la demande générale de crédit par les ménages, puisque les emprunts hypothécaires n'ont pas comblé le relâchement de la demande de crédit à la consommation. L'offre de monnaie au sens

Foreign  
Exchange  
Rates

Taux de  
change  
étrangers



slowdown in November. The December decline was the first since May 1992. The dip did not reflect just a shift to interest-bearing savings accounts, as the broader measure of money (M2) also recorded a drop. Firms did respond to the easing of interest rates in December by returning to equity markets to raise funds. The \$1 billion in new stock issues about equalled the combined total of funds raised in the previous three months. Bond financing also recovered from a drop in November.

étroit (M1) se réduit de 1.8% en décembre, après un ralentissement marqué en novembre. La baisse en décembre est la première depuis mai 1992. Ce recul ne s'explique pas seulement par le passage à des comptes d'épargne portant intérêt, puisque la mesure de l'offre monétaire plus large (M2) baisse également. Les entreprises réagissent, quant à elles, au relâchement des taux d'intérêt en décembre en revenant sur le marché des actions pour se financer. Le montant de \$1 milliard des nouvelles émissions d'actions est à peu près égal au total combiné des capitaux empruntés au cours des trois mois précédents. Le financement obligatoire se redresse lui aussi après avoir baissé en novembre.

## Regional Economies

British Columbia continued to lead the economic recovery in the fourth quarter. There also were signs of an improvement in Ontario, however, while an upturn continued in Quebec. The weakness of demand for natural resources braked growth on the prairies.

The strong growth of employment in BC in the autumn, the best in Canada, was reflected in marked gains in final demand. Retail sales in November jumped by 2.4% while housing starts rose to 41,000 units in December, their best level of the year. In the non-residential sector, building permits also rose. Manufacturing shipments fell largely due to a return to more normal levels of production of paper, after a recovery from strikes. Overall exports continued to strengthen in line with the US economy.

Single housing starts rose again in Ontario, accompanied by a gain in November retail sales, the first since last July. These gains, together with rising exports, led to a second straight increase in shipments (which had been alternating between gains and losses all year). November's increase was led by a majority of durable goods industries. Auto shipments were particularly strong, rising to their best level in several years as sales rose in both Canada and the US.

The Quebec economy continued to firm, particularly as housing starts rose to their best level since the new tax on services took effect in July. Higher shipments of intermediary products augur well for future production, and employment did jump sharply in December. Overall,

## Économie régionale

La Colombie-Britannique mène toujours la reprise de l'activité économique au pays. Les indicateurs économiques s'améliorent cependant en Ontario alors qu'ils poursuivent leur remontée au Québec. La faiblesse du secteur des ressources freine la demande dans les Prairies.

Les fortes progressions de l'emploi enregistrées au cours de l'automne en Colombie-Britannique, les plus importantes au pays, se traduisent à leur tour par la poursuite de progressions marquées de la demande finale. En novembre, les ventes au détail bondissaient de 2.4% avant que les mises en chantier n'aient atteint à 41,000 unités en décembre leur plus haut niveau de l'année. Dans le secteur non résidentiel, les permis de bâtir étaient également à la hausse. La baisse des livraisons s'explique en majeure partie par un retour à un niveau habituel de production dans l'industrie du papier, après le bond d'activité causé par la fin des grèves. Les exportations ont continué de se raffermir avec la reprise plus soutenue de l'activité aux États-Unis.

La fermeté des mises en chantier d'unités simples en Ontario persiste et est accompagnée en novembre d'une première hausse sensible des ventes au détail depuis juillet dernier. Cette croissance, jumelée à la tendance toujours positive des exportations, même si elle ralentit, se retrouve dans une deuxième progression consécutive des livraisons, lesquelles avaient alterné entre des valeurs positive et négative presque tout le long de l'année. En novembre, la majorité des industries de biens durables enregistraient une hausse. Les livraisons de voitures en particulier connaissaient leur niveau le plus élevé en plusieurs années avec la poussée de la demande tant au Canada qu'aux États-Unis.

Les indicateurs économiques continuent de se raffermir au Québec, en particulier les mises en chantier qui retrouvent les niveaux élevés enregistrés avant l'entrée en vigueur de la nouvelle taxe provinciale sur les services en juillet dernier. La hausse des livraisons de produits intermédiaires est de bon augure pour



shipments were little changed due to declines for machinery after an unusually large gain in October. This also slowed the growth of exports.

Manufacturing shipments fell for the prairie provinces, as prices for natural resource products fell due to weak demand. Manufacturing employment dropped 7% on the prairies in the fourth quarter. Exports of grains also continued to weaken. Household spending rose, nevertheless, as retail sales and housing both strengthened.

### International Economies

The economic recovery in the United States gathered steam in the final months of 1992, boosted by renewed consumer confidence and spending. France and Britain both saw gains in industrial production and an easing in inflation, even as unemployment levels remained high. In Germany, however, the rate of economic growth hit a ten-year low. Economic growth continued to grind to a halt in Japan, as domestic demand waned and business and consumer confidence remained low.

GDP in the **United States** grew 1% in the fourth quarter of 1992, fuelled by a strengthening of consumer spending. Retail sales were buoyant at year-end, even as real disposable incomes fell marginally in November. Housing starts rose for the first time in six years in 1992, while inflation recorded its second-lowest level in 27 years.

la production au tournant de l'année, tout comme l'emploi qui s'accroît fermement en décembre. Globalement, les livraisons sont cependant demeurées inchangées alors qu'on enregistre des baisses pour les machines après leur niveau inhabituellement élevé d'octobre. Les machines ralentissent également la tendance des exportations.

Les livraisons manufacturières diminuent dans les Prairies alors que la demande et les prix demeurent faibles pour les ressources. L'emploi dans la fabrication était réduit de 7% dans ces provinces au quatrième trimestre. Les exportations de produits céréaliers ont continué de baisser. Les dépenses des ménages montrent cependant plus d'éclat avec la hausse des mises en chantier et le bond des ventes au détail.

### Économies internationales

La reprise économique aux États-Unis s'amplifie au cours des derniers mois de 1992, favorisée en cela par le regain de la confiance des consommateurs et la reprise des dépenses. La production industrielle en France et en Angleterre augmente, tandis que l'inflation se replie, même si le chômage reste élevé. Par contre, en Allemagne, le taux de croissance économique tombe à son niveau le plus bas des dix dernières années. La croissance économique reste bloquée au Japon, alors que la demande intérieure s'effrite et que la confiance des entreprises et des consommateurs reste basse.

Le PIB aux **États-Unis** augmente de 1% au quatrième trimestre de 1992 en raison du raffermissement des dépenses de consommation. Les ventes au détail sont vigoureuses à la fin de l'année, en dépit d'une baisse minime des revenus disponibles réels en novembre. Les mises en chantier de logements augmentent pour la première fois en six ans en 1992, tandis que le taux d'inflation est le deuxième plus bas des 27 dernières années.

Consumer confidence rebounded in December, following the November federal elections, leading to a 1.2% jump in retail sales. The increase followed a 0.5% drop in November and a 2.1% spurt in October. The strengthening of domestic demand was also apparent for housing, as starts jumped almost 20% in the year to 1.2 million units. Building permits, often a barometer of future activity, totalled 1.21 million at a seasonally adjusted annual rate in December. The 1992 rebound in housing occurred as mortgage rates fell to their lowest levels in two decades.

The December gain in consumer confidence followed on the heels of a 0.1% dip in real disposable incomes in November. Incomes continued to lag spending, however. In the three months to November, savings as a percentage of disposable income fell to 4.4%, the lowest rate since 1990. Prices remained in check in December, as the consumer price index rose just 0.1%, or 2.9% on a year-over-year basis. The unemployment rate remained unchanged from November's 7.3%.

Industrial production was upbeat in December, rising 0.3% for its third consecutive monthly increase. For the year as a whole, industrial production rose 2.9%, up from 0.2% in 1991. As well, capacity utilization reached 79.3% from 78.7% the year before. According to the US Commerce Dept., businesses plan to increase their real spending on plant and equipment by 7.6% in 1993. If realized, this would be the largest increase in four years and would follow on the heels of a 5.4% rise for 1992.

The slowdown in the **Japanese** economy deepened as industrial production fell for the first time in six years in 1992. Weak domestic demand fuelled sinking business confidence and a slump in imports. As a result, the trade surplus soared for the year. The unemployment rate also rose, up to 2.3% in November.

La confiance des consommateurs se redresse en décembre, après les élections fédérales de novembre et se traduit par un bond de 1.2% des ventes au détail. L'augmentation fait suite à une chute de 0.5% en novembre et à une hausse de 2.1% en octobre. Le raffermissement de la demande intérieure touche aussi l'habitation, puisque les mises en chantier s'accroissent de presque 20% au cours de l'année pour atteindre 1.2 million d'unités. Les permis de bâtir, qui sont souvent un baromètre de l'activité future, s'élèvent à 1.21 million au taux annuel désaisonnalisé en décembre. Le redressement de l'habitation en 1992 survient alors que les taux hypothécaires sont les plus bas en vingt ans.

La progression de la confiance des consommateurs en décembre fait suite à une diminution de 0.1% des revenus disponibles réels en novembre. Toutefois, les revenus continuent d'être en retard sur les dépenses. Au cours des trois mois se terminant en novembre, l'épargne, en pourcentage du revenu disponible, tombe à 4.4%, son taux le plus bas depuis 1990. Les prix restent contenus en décembre, puisque l'indice des prix à la consommation n'augmente que de 0.1% seulement, ou de 2.9% d'une année à l'autre. Le taux de chômage reste inchangé par rapport à novembre, à 7.3%.

La production industrielle se relève en décembre et augmente de 0.3% pour le troisième mois consécutif. Pour l'ensemble de l'année, la production industrielle est en hausse de 2.9%, comparativement à 0.2% en 1991. De même, l'utilisation de la capacité atteint 79.3%, contre 78.7% une année plus tôt. Selon le US Commerce Dept., les entreprises prévoient accroître leurs dépenses réelles en usines et matériel de 7.6% en 1993. Si ces prévisions se réalisent, il s'agirait de la plus forte augmentation en quatre ans, après une hausse de 5.4% en 1992.

Le ralentissement de l'économie du **Japon** s'accroît et la production industrielle fléchit pour la première fois en six ans en 1992. La faiblesse de la demande intérieure se traduit par une chute de la confiance des entreprises et une baisse des importations. Pour cette raison, l'excédent commercial augmente au cours de l'année. Le taux de chômage s'accroît lui aussi pour atteindre 2.3% en novembre.



Industrial production fell 6.1% from 1992, marking the first annual drop since 1986 when a sharp rise in the yen dampened exports. Production slipped 1% in December, and was down 8.2% on a year-over-year basis. Motor vehicle production alone fell 5.6% because of the sharp 7.2% decline in domestic sales. It was the second straight yearly decline in auto production. Auto exports also eased, falling 1.3% from 1991.

The trade surplus continued to expand to a record \$107 billion (US) in 1992, up from \$78 billion in 1991. The \$1.1 billion surplus in December was the second largest monthly surplus on record. The surplus with the US widened to \$44 billion from \$38 billion in 1991, while the surplus with the EC rose moderately to \$31 billion. With the rest of Asia, Japan recorded a marked rise in their trade surplus to \$42 billion, and with Canada, for the first eleven months of the 1992, they logged a \$1.5 billion (Cdn) surplus.

Some signs of strength appeared in the **British** economy as industrial production rose 1% in October and retail sales volumes gained 0.7% in November from a year earlier. Housing starts backed off, however, even as big cuts in mortgage interest costs helped push retail price inflation to its lowest rate in six and a half years.

Housing starts in the three months to November fell 8% from the previous three months, on a seasonally adjusted basis. Although house prices rose by 0.1% in November, they are still down almost 8% from the year before.

La production industrielle chute de 6.1% par rapport à 1992, ce qui en fait la première diminution annuelle depuis 1986, lorsque la forte appréciation du yen avait freiné les exportations. La production baisse de 1% en décembre et de 8.2% d'une année à l'autre. La production de véhicules automobiles à elle seule perd 5.6% à cause de la forte diminution de 7.2% des ventes au pays. Il s'agit de la deuxième baisse annuelle consécutive de la production automobile. Les exportations se replient elles aussi et reculent de 1.3% par rapport à 1991.

L'excédent commercial continue de croître pour atteindre le niveau record de \$107 milliards US en 1992, comparativement à \$78 milliards en 1991. L'excédent de \$1.1 milliard en décembre est le deuxième excédent mensuel le plus important jamais enregistré. L'excédent avec les États-Unis s'accroît, passant de \$38 milliards en 1991 à \$44 milliards, tandis que celui avec la CE n'augmente que de façon modérée pour atteindre \$31 milliards. Avec le reste de l'Asie, le Japon enregistre une hausse notable de son excédent commercial, qui atteint ainsi \$42 milliards. Avec le Canada, il est de \$1.5 milliard CAN au cours des onze premiers mois de 1992.

L'économie de l'**Angleterre** donne des signes de fermeté, car la production industrielle augmente de 1% en octobre et le volume des ventes au détail, de 0.7% en novembre, par rapport à un plus tôt. Toutefois, les mises en chantier de logements se replient, même si les importantes réductions des coûts hypothécaires ramènent l'inflation par les prix de détail à son niveau le plus bas en six ans et demi.

Les mises en chantier de logements au cours des trois mois se terminant en novembre diminuent de 8% par rapport aux trois mois précédents, après désaisonnalisation. Même si le prix des maisons a augmenté de 0.1% en novembre, il est toujours inférieur de presque 8% par rapport à ce qu'il était un an plus tôt.



The annual inflation rate fell to 2.6% in December, prompted by cuts in mortgage interest rates. Excluding mortgage interest costs, prices rose 3.7% in the year to December, up from 3.6% in the year to November. Higher prices for food and gas led the increase. Producer prices were also up, as a result of the impact of sterling's devaluation on the prices of raw materials and fuels.

The number of unemployed rose again in December for the 32nd straight month, to reach almost three million. The addition of 60,800 jobless marked the largest increase in 17 months, bringing the unemployment rate to 10.5%. In April 1990, 1.6 million people were unemployed.

Economic growth in the western part of **Germany** hit a ten-year low in 1992, with GNP rising only 0.8%, after a 3.6% gain the year before. Unemployment continued to climb, and inflation rose to its highest rate for six months in December.

Real GDP for the whole of Germany increased 1.9% in 1992 to a total value of DM 3,004 billion (\$1,844 billion US), with the eastern economy accounting for DM 232 billion. The growth rate in the east, however, was 6.1%, while in the west it was 1.5%. Average wages in the east are now at 63% of western rates, while productivity is 40% below western levels.

Inflation in western Germany rose 0.2% in December and was up 3.8% for a year-over-year basis. The increase occurred despite declining import prices and continued high interest rates maintained by the Bundesbank. Effective on January 1, the value-added tax rose from 14% to 15%, which will likely boost inflation further. The unemployment rate increased to 7.4% in December, marking the first time since 1990 that the jobless rate has been higher than the US.

Le taux annuel d'inflation tombe à 2.6% en décembre, en raison de la réduction des taux hypothécaires. Si l'on exclut cette composante, la hausse des prix s'établit à 3.7% de janvier à décembre, comparativement à 3.6% de janvier à novembre. L'augmentation est dominée par la majoration du prix des aliments et de l'essence. Les prix à la production sont également à la hausse à cause de l'incidence de la dévaluation de la livre sterling sur le prix des matières brutes et des carburants.

Le nombre de chômeurs s'accroît une nouvelle fois en décembre (32<sup>e</sup> augmentation consécutive) et atteint presque trois millions. Les 66,800 nouveaux chômeurs représentent la plus forte dégradation des 17 derniers mois, ce qui devait porter le taux de chômage à 10.5%. En avril 1990, il y avait 1.6 million de chômeurs.

La croissance économique dans la partie occidentale de l'**Allemagne** tombe en 1992 à son niveau le plus bas des dix dernières années. Le PNB n'augmente que de 0.8% seulement, contre 3.6% l'année précédente. Le chômage continue de croître et l'inflation atteint en décembre son taux le plus élevé des six derniers mois.

Le PIB réel pour l'ensemble de l'Allemagne s'accroît de 1.9% en 1992 pour atteindre au total 3,004 milliards DM (\$1,844 milliards US), l'économie de la partie orientale représentant 232 milliards DM. Le taux de croissance dans la partie orientale, cependant, est de 6.1%, contre 1.5% à l'ouest. Les salaires moyens à l'est équivalent maintenant à 63% des taux à l'ouest, tandis que la productivité est inférieure de 40% aux niveaux à l'ouest.

L'inflation dans la partie occidentale de l'Allemagne s'établit à 0.2% en décembre et à 3.8% d'une année à l'autre. Cette augmentation survient en dépit de la baisse des prix à l'importation et des taux d'intérêt toujours élevés pratiqués par la Bundesbank. À compter du 1<sup>er</sup> janvier, la taxe à la valeur ajoutée passe de 14% à 15%, ce qui va probablement accentuer encore plus l'inflation. Le taux de chômage augmente pour atteindre 7.4% en décembre, et pour la première fois depuis 1990, il dépasse celui observé aux États-Unis.

The **French** economy pushed ahead with gains in industrial production, rising real wages, and a drop in inflation. High unemployment levels, however, have continued to depress consumer and business confidence.

The inflation rate fell to 2% in 1992, the lowest rate in 36 years, and down from 3.1% the year before. Prices were stable in December for the second consecutive month, as a fall in food and oil prices was offset by higher prices elsewhere. Real hourly wages gained 1.5% in the year, or 3.5% including bonuses. Retail sales volumes, however, fell 0.4% in October on a year-over-year basis.

The number of jobless workers continued to increase, rising 1% in November to almost three million. The unemployment rate rose to 10.5% from 10.4% in October. The continued high rate of unemployment has dampened consumer confidence, while in the corporate sector, confidence has also declined in recent weeks according to the latest INSEE survey. The French government confirmed that rising unemployment payments and falling tax revenues will increase the likelihood of overshooting the budget deficit target of FF 165 billion for 1993.

L'économie de la **France** progresse, compte tenu de la hausse de la production industrielle, du relèvement des salaires réels et de la chute de l'inflation. Le chômage toujours élevé, par contre, continue de déprimer la confiance des consommateurs et des entreprises.

Le taux d'inflation tombe à 2% en 1992, son niveau le plus bas en 36 ans. Il était de 3.1% l'année précédente. Les prix restent stables en décembre pour le deuxième mois consécutif, et la chute du prix des aliments et du pétrole est compensée par des majorations ailleurs. Les salaires horaires réels augmentent de 1.5% au cours de l'année, ou de 3.5% si l'on inclut les primes. Le volume des ventes au détail, par contre, diminue de 0.4% en octobre d'une année sur l'autre.

Le nombre de chômeurs continue d'augmenter (+ 1% en novembre) pour atteindre presque trois millions. Le taux de chômage passe de 10.4% en octobre à 10.5%. Ce taux de chômage toujours élevé mine la confiance des consommateurs, tandis que celle des entreprises diminue elle aussi au cours des dernières semaines, selon la dernière enquête de l'INSEE. Le gouvernement français confirme que l'augmentation des prestations de chômage et la baisse des recettes fiscales vont probablement entraîner un dépassement du déficit budgétaire de 165 milliards FF prévu en 1993.



# I·N·F·O·M·A·T

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

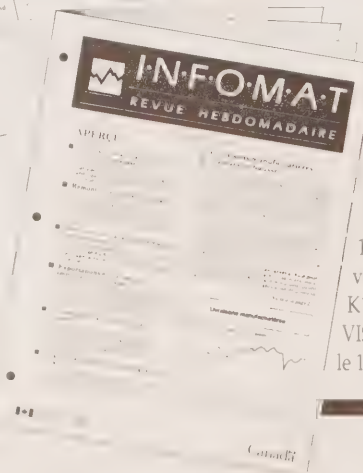
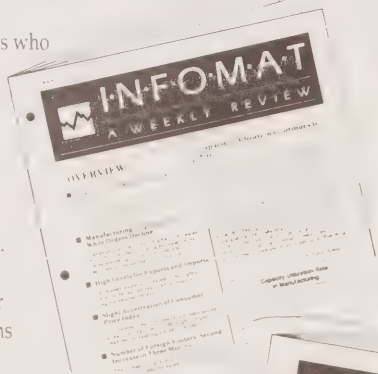
In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.



## votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN JANUARY

### CANADA

Ontario Hydro announced the withdrawal of its 25-year, \$60 billion electricity supply plan due to decreasing demand for electricity. The 1989 long-term supply plan was based on a projected 2.3% increase in demand for electricity causing a need for more nuclear reactors and power plants.

General Motors of Canada Ltd. announced a two-month shutdown beginning November 1993 that will temporarily lay off 7,400 workers in Oshawa, Ontario. About 1,400 workers will be permanently laid off when production resumes. The company cited slow sales as the reason.

Two major jewellery chains filed for bankruptcy protection. Montreal-based Henry Birks and Sons Ltd., Canada's largest jewellery store chain, closed almost half its 126 stores, while People's Jewellers Ltd. closed 39 of its 268 stores, after shutting down 26 last year.

Interest rates fell on January 12 as banks lowered their prime rates to 7%. Two months ago, the prime rate had been as high as 9.75%.

### WORLD

Sears, Roebuck and Co. announced plans to cut about 50,000 full and part-time jobs, close 113 stores and eliminate its big catalogue, which in turn will result in the closing of about 2,000 independently owned Sears catalogue stores. The company has been overhauling its merchandising group due to declining sales and market share.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JANVIER

### CANADA

Hydro Ontario renonce à son plan de fourniture d'énergie électrique, étalé sur 25 ans et représentant \$60 milliards, en raison de la baisse de la demande d'électricité. Le plan d'approvisionnement à long terme de 1989 reposait sur une augmentation projetée de 2.3% de la demande, ce qui se traduisait par une augmentation du nombre de réacteurs nucléaires et de centrales nécessaires.

General Motors du Canada annonce une fermeture pour deux mois à compter de novembre 1993 entraînant la mise à pied temporaire de 7,400 travailleurs à Oshawa (Ontario). Environ 1,400 travailleurs auront été mis à pied de façon permanente au moment de la reprise de la production. La compagnie impute cette fermeture à la lenteur des ventes.

Deux importantes chaînes de bijouterie demandent la protection judiciaire contre la faillite. Henry Birks and Sons, de Montréal, qui est la principale chaîne du Canada, ferme presque la moitié de ses 126 magasins, tandis que People's Jewellers Ltd. ferme 39 de ses 268 magasins, après en avoir fermé 26 l'année précédente.

Les taux d'intérêt baissent le 12 janvier. Les banques ramènent leur taux privilégié à 7%. Deux mois plus tôt, le taux privilégié était de 9.75%.

### MONDE

Sears, Roebuck and Co. annonce son intention de supprimer environ 50,000 emplois à plein temps et à temps partiel, de fermer 113 magasins et d'éliminer son gros catalogue, ce qui à son tour entraînera la fermeture d'environ 2,000 magasins à catalogue Sears à propriétaire indépendant. La compagnie remaniait son département commercial en raison de la baisse des ventes et de sa part du marché.

Germany presented plans for drastic cuts in public spending and tax increases, intended to help finance the high costs of unification. The package includes cuts in social spending, unemployment benefits, and industrial subsidies, the reintroduction of a "solidarity surcharge" on the income tax and the abolition of a series of tax allowances.

The French government raised the price of tobacco 15% on January 18 to FF<sup>r</sup> 13.70 (\$2.50 US) for a package of 20 cigarettes and will raise it a further 15% on May 24. The government has targeted tobacco in an effort to help reduce the budget deficit.

Britain cut interest rates to their lowest level in 15 years on January 26. Key lending rates eased by one percentage point to 6%.

L'Allemagne présente des projets de réductions massives des dépenses publiques et de hausse des impôts afin d'aider au financement du coût élevé de la réunification. Le train de mesures comprend des réductions des dépenses sociales, des prestations de chômage et des subventions industrielles, la réintroduction d'une surtaxe de "solidarité" sur l'impôt sur le revenu et la suppression d'une série d'allocations imposables.

Le gouvernement de la France relève de 15% le prix du tabac le 18 janvier pour le porter à 13.70 FF (\$2.50 US) le paquet de 20 cigarettes. Le gouvernement annonce une autre majoration de 15% le 24 mai. Il espère ainsi lutter contre le déficit budgétaire.

Le 26 janvier, l'Angleterre ramène les taux d'intérêt à leur niveau le plus bas des quinze dernières années. Le taux privilégié baisse d'un point, à 6%.

## STATISTICAL EVENTS

### Special Transportation Package

For the first time, a 20% discount is available to clients who purchase four transportation publications as a package. The package provides an overview of the activities in the surface and marine transport industries. It includes: 8 issues of the Surface and Marine Transport - Service Bulletin (Catalogue 50-002, \$75 in Canada), Rail in Canada - 1990 (Catalogue 52-216, \$45 in Canada), Trucking in Canada - 1990 (Catalogue 53-222, \$45) and Shipping in Canada - 1991 (Catalogue 54-205, \$41 in Canada).

The package provides a useful source of information to users interested in keeping on top of this competitive market. In the Service Bulletin, users will receive summaries of the latest available data outputs. In the annual publications, users will find relevant highlights, analysis of the data supported by graphs and detailed tables, as well as methodology and collection procedures.

Save \$41 (the price of one publication) by ordering the package today (Catalogue 10-234). Individual issues are available at the regular retail price. Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Contact Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, Tel.: 1-800-267-6677, Outside Canada and the U.S. call (613)951-7277; FAX to: (613)951-1584.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Série spéciale sur les transports

Pour la première fois, nous offrons un rabais de 20% aux clients qui achètent la série de quatre publications sur les transports. On y présente un aperçu des activités des entreprises de transports maritime et terrestre. La série comprend huit numéros du Bulletin de service - Transports maritime et terrestre (n° 50-002 au catalogue, \$75 au Canada), Le Transport ferroviaire au Canada - 1990 (n° 52-216 au catalogue, \$45 au Canada), Le Camionnage au Canada - 1990 (n° 53-222 au catalogue, \$45 au Canada) et Le Transport maritime au Canada - 1991 (n° 54-205 au catalogue, \$41 au Canada).

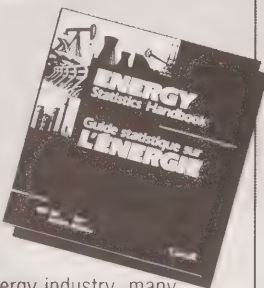
La série constitue une source utile de renseignements pour les utilisateurs qui veulent se tenir au courant de l'évolution de ce marché concurrentiel. Le Bulletin de service présente des sommaires des dernières données disponibles. Dans les publications annuelles, on trouve des faits saillants importants, des analyses de données étayées de graphiques et de tableaux détaillés, ainsi que des renseignements sur la collecte des données et les méthodes.

Économisez \$41, soit le prix d'une publication, en commandant dès aujourd'hui la série de publications (n° 10-234 au catalogue). On peut se procurer des exemplaires uniques au prix de vente régulier. Les résidents canadiens paient en dollars canadiens, en ajoutant la TPS de 7%. L'adresse est la suivante: Ventes de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (tél. 1-800-267-6677) - (À l'extérieur du Canada et aux États-Unis, composer le (613)951-7277; téléc.: (613)951-1584.)



# DID YOU KNOW...

**THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?**



**D**ue to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder — keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the *Energy Statistics Handbook* today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



**Write to:**

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to **(613) 951-1584**. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call **1-800-267-6677** and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# SAVIEZ-VOUS...

**QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?**

**E**n raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter — vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au *Guide statistique de l'énergie*!

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

**Écrivez à :**

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Ou encore, télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**. Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le **1-800-267-6677** et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.

## A NEW COMPOSITE INDEX

by Francine Roy\*

Statistics Canada has published its composite index every month since 1981. It is called a composite index because it summarizes the behaviour of ten important indicators of emerging trends in the economy, notably the onset of turning points in the economy. The extensive coverage the index receives in the media and the number of users of this information reflects its usefulness. However, users have often criticized the timeliness (or speed) with which the results are published. In early January, for example, we published data for October.

In this note, Statistics Canada outlines some modifications to the composite index to improve its timeliness. While we are studying other ways to improve the index and its 10 components, we are proceeding now with a change to its timeliness since this does not involve any changes to the components. (Readers who are not familiar with the principles of leading indicators can refer to the feature article in the February 1989 same of the CEO).

Timeliness is especially a problem for the composite index when the average lead time is less than three months. For example, data for the October index were published only in early January, which could have signalled an event which had already taken place. The relatively short lead time of the composite index also implies that it does not really provide business or government time to change policies. Rather, it is meant to be a broad measure of the underlying state of the economy. Not only is it less susceptible to the irregular factors that affect monthly changes in GDP, but now five of the components will be available two months faster than GDP.

\* *Current Economic Analysis Group.*

## UN NOUVEL INDICATEUR COMPOSITE

par Francine Roy\*

Statistique Canada publie chaque mois depuis 1981 l'indicateur avancé composite. L'indicateur est appelé composite parce qu'il résume l'évolution de dix indicateurs importants du renversement des tendances économiques, c'est-à-dire de l'arrivée et la fin des récessions. La régularité avec laquelle on rapporte cet indicateur dans les médias et le grand nombre d'utilisateurs qui s'informent de son évolution auprès de l'agence témoignent de son utilité. Cependant l'actualité, c'est-à-dire la vitesse à faire paraître les données de l'indicateur avancé composite soulève un certain nombre de critiques. Ainsi, au début de janvier par exemple, les données portant sur octobre étaient publiées.

Statistique Canada présente dans cette note quelques modifications apportées à son indicateur composite pour améliorer son actualité. Alors que nous examinons présentement d'autres façons d'améliorer l'indicateur avancé et ses dix composantes, cette question d'actualité peut être adressée dès maintenant puisqu'il n'en découle aucun changement de composantes. (Les lecteurs qui voudraient se renseigner sur les fondements à l'origine des indicateurs avancés peuvent consulter l'étude ayant paru dans l'édition de février 1989 de L'Observateur économique canadien).

L'actualité est un problème en particulier lorsque l'avance moyenne est de moins de trois mois. Ainsi, par exemple, les données de l'indicateur composite portant sur octobre n'étaient publiées qu'au début de janvier et auraient donc pu annoncer un événement qui s'était déjà produit. L'avance relativement courte de l'indicateur composite signifie aussi que les gouvernements et les entreprises ne peuvent ajuster à temps leurs politiques. L'indicateur est plutôt conçu pour donner une indication générale de la situation sous-jacente de l'économie. Il n'est pas sujet aux fluctuations qui affectent le niveau du PIB d'un mois à l'autre, et, de plus, cinq de ses composantes sont disponibles deux mois avant que ne paraisse le PIB.

\* *Groupe d'analyse de conjoncture.*



Currently, the index for November is published early in February. At this time, however, five of the 10 components are available for January and one for December. The availability of each component is listed in Table 1. To take advantage of all available information, Statistics Canada is proposing to construct an index which assembles all the components for the latest month available. This implies that January data for five of the components will be combined with the December value of the US leading indicator and the November data on manufacturing and retail trade. This new composite index, which will be published for the first time in February, would be called the composite index for January since the most components refer to this month. These components include the Toronto stock exchange, the money supply, employment

À peu près au moment où l'indicateur de novembre devait être publié, au début de février, cinq de ses composantes devenaient disponibles pour janvier et une autre avait déjà paru pour décembre. Leur date de parution est indiquée au tableau 1. Pour tirer profit de cette information, Statistique Canada propose de construire un indicateur qui assemble les composantes selon le plus récent mois de données disponibles. Ceci veut dire que les valeurs disponibles pour janvier auront été combinées avec l'estimation en décembre de l'indicateur américain et la demande au niveau de la fabrication et du détail en novembre. Cette nouvelle version, publiée pour la première fois au début de février, pourrait quand même être présentée comme portant sur janvier puisqu'elle incorpore une majorité de composantes ayant paru pour janvier. Ces composantes sont l'indice des actions à la bourse de Toronto, l'offre de monnaie, l'emploi dans les industries

TABLE 1. Availability of the components of the composite index

Component	Reference month
Composantes	Données pour
Furniture and appliance sales - Ventes de meubles et articles ménagers	November - Novembre
Sales of other durable goods - Ventes d'autres biens durables	November - Novembre
Housing index (Housing starts) - Indice du logement (Mises en chantier)	January - Janvier
New orders for durable goods - Nouvelles commandes de biens durables	November - Novembre
Ratio of shipments to stocks - Ratio des livraisons aux stocks	November - Novembre
Average workweek (manufacturing) - Durée hebdomadaire moyenne du travail (fabrication)	January - Janvier
Personal and business services employment - Emploi dans les services aux personnes et aux entreprises	January - Janvier
US leading indicator - Indice avance composite E-U	December - Décembre
TSE 300 index - Indice TSE300	January - Janvier
Money supply (M1) - Offre de monnaie (M1)	January - Janvier

TABLEAU 1. Date de parution des composantes de l'indicateur composite

Component	Reference month	Data availability
Composantes	Données pour	Date de parution
Furniture and appliance sales - Ventes de meubles et articles ménagers	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Sales of other durable goods - Ventes d'autres biens durables	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Housing index (Housing starts) - Indice du logement (Mises en chantier)	January - Janvier	February - 9 - Février
New orders for durable goods - Nouvelles commandes de biens durables	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Ratio of shipments to stocks - Ratio des livraisons aux stocks	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Average workweek (manufacturing) - Durée hebdomadaire moyenne du travail (fabrication)	January - Janvier	February - 5 - Février
Personal and business services employment - Emploi dans les services aux personnes et aux entreprises	January - Janvier	February - 5 - Février
US leading indicator - Indice avance composite E-U	December - Décembre	February - 2 - Février
TSE 300 index - Indice TSE300	January - Janvier	February - 1 - Février
Money supply (M1) - Offre de monnaie (M1)	January - Janvier	February - 5 - Février



in personal and business services, the average workweek in manufacturing from the labour force survey, and housing starts (the average workweek will be benchmarked to the data from the survey of employment, payrolls and hours after two months when this data becomes available, while the housing index will be revised to incorporate house sales when this data is published one month later).

The net result of these changes is to improve the lead time of the composite index and to reduce its error rate slightly. The largest gain in the lead time occurs after 1970, a period for which the average lead time of the old index had nearly disappeared. The average lead times that are calculated in Table 2 take account of the 2-month delay in publishing the old

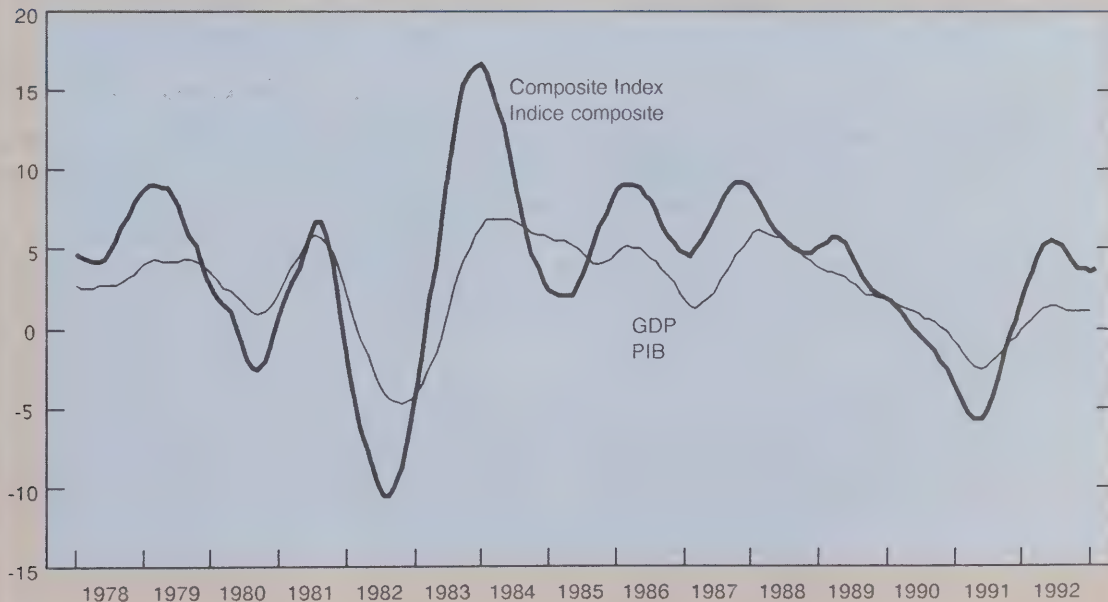
de services commerciaux et la durée hebdomadaire de travail dans la fabrication selon l'enquête sur la population active ainsi que les mises en chantier. (Les données sur la durée du travail selon l'EPA peuvent remplacer avant qu'elles ne soient publiées les estimations préliminaires de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, tandis que la composante du logement sera révisée alors que paraîtront un mois plus tard les ventes de maisons existantes.)

Le résultat net de ces changements est l'avance améliorée de l'indice composite et un taux d'erreur légèrement plus bas. Le gain le plus appréciable de l'avance se retrouve après 1970, période durant laquelle l'ancienne version la voyait s'effriter. Les données statistiques sur l'avance présentées au tableau 2 tiennent compte du délai de deux mois à faire paraître l'ancienne version, puisqu'on soustrait deux

Composite  
Index and  
Gross Domestic  
Product

Indice  
composite  
et Produit  
intérieur brut

Annual percent change, smoothed  
Variation annuelle en pourcentage, lissée



leading indicator; this is done by lagging the former index two months. This reflects the fact that a turning point signalled by the old index in April, for example, was not actually published until June. The new index, by comparison, has an improved statistical lead time of one month, as well as being published nearly two months faster. Moreover, there is a broad concordance in Graph 1 between the rates of growth of the two -- periods of faster increases or decreases in the composite index are generally followed by larger variations in GDP than periods of slow growth.

One alternative to what we are proposing is to construct a leading indicator based only on those series which are the most timely. While this would further increase the lead time, the risks of a false signal increase because of the limited coverage of these series. In particular, coverage of the manufacturing, retail trade and export sectors would be lost. For example, the TSE is available almost instantaneously, but has an error rate of 20.6%, almost twice that of sales of durable goods (12.4%) or the ratio of shipments to stocks (12.2%) which are published with a lag of about 60 days.

As a compromise, Statistics Canada is proposing to combine the five most timely components with other series available for earlier months, in order to keep the error rate low. On average, the error rate for the five most timely components is 22% higher than for the other five components.

The new composite index has a lower error rate than the former index because false signals originating in one component in a particular month are now being outweighed by opposing movements in those series which are more timely. Theoretically, there is no reason for this glad result to happen, but in practice it does. The new index has falsely signalled a

mois de son l'avance. Ceci, parce qu'un renversement de tendance signalé par l'ancien indicateur en avril, par exemple, n'aurait pas été publié avant le mois de juin. Le nouvel indicateur améliore l'avance statistique d'un mois tandis qu'il est publié presque deux mois plus vite. De plus, la concordance entre les taux de croissance est assez bonne, l'indicateur devançant en général la croissance pendant les expansions et le repli pendant les récessions ainsi que le montre le graphique 1.

On aurait pu construire un indicateur en combinant seulement des séries publiées promptement et améliorer l'avance encore plus. Mais, puisque ces séries publiées promptement sont davantage sectorielles, elles sont souvent moins fiables que les statistiques exhaustives qui paraissent plus tard et il en aurait résulté un indicateur qui aurait eu un taux d'erreur plus élevé. Plus particulièrement, les secteurs de la fabrication, du commerce du détail et des exportations n'auraient pas été représentés. Le taux d'erreur associé par exemple à l'indice des actions, une composante disponible dès la fin du mois de référence est de 20.6%, soit près du double de celui associé aux ventes de biens durables (12.4%) ou au ratio des livraisons aux stocks de produits finis (12.2%), lesquels paraissent environ 60 jours après le mois de référence.

Pour minimiser le taux d'erreur, Statistique Canada propose le compromis de combiner les cinq composantes de l'indicateur publiées dès la fin du mois de référence avec les valeurs retardées des composantes plus lentes à être publiées mais qui ont un taux d'erreur moins élevé. En moyenne, les cinq composantes publiées promptement ont un taux d'erreur 22% plus élevé que celui associé aux cinq autres composantes.

Le nouvel indicateur composite a un taux d'erreur légèrement plus bas que l'ancien. Ceci, parce que le faux signal émis par une composante au cours d'un mois donné est annulé par la variation opposée des composantes publiées plus rapidement. En théorie, rien n'explique pourquoi on obtient ce résultat favorable, mais c'est le cas en pratique. Seulement à 14 occasions, le nouvel indicateur

recession or a recovery 14 times since 1952, including only five times since 1970. The former index had 20 false signals in total, of which 11 occurred after 1970.

a signalé une récession ou un ralentissement qui ne s'est pas manifesté, dont cinq fois seulement depuis 1970. L'ancienne version de l'indicateur a signalé à 20 reprises un renversement de tendance qui ne s'est pas produit, dont 11 fois après 1970.

TABLE 2. Summary statistics for the new and the former composite index

TABLEAU 2. Statistiques sommaires des versions ancienne et nouvelle de l'indicateur avancé composite

(a) Post-1952	Old	New	Old	New
(a) Avance moyenne à partir de 1952	Ancien	Nouvel	Ancien	Nouvel
	Smoothed	Smoothed	Unsmoothed	Unsmoothed
	Lissé	Lissé	Non lissé	Non lissé
Average lead times				
Total - Moyenne pics et creux	0.9	2.1	3.4	4.3
Peaks - Aux pics	2.0	3.1	4.5	4.8
Troughs - Aux creux	(0.2)	1.0	2.4	3.9
(b) Post-1970 - De 1970				
Total - Moyenne des pics et creux	0.1	1.5	2.6	3.8
Peaks - Aux pics	0.6	2.0	3.2	3.6
Troughs - Aux creux	(0.6)	1.0	2.0	4.0
False signals - Nombre de faux signaux				
Post-1952 - De 1952	20	14	108	95
Post-1970 - De 1970	11	5	56	56

( ) Indicates a lag.  
( ) Les parenthèses indiquent un retard de x mois.

The old composite index will be updated until December 1992 and then terminated. CANSIM users should note that the series identifiers for none of the components will change since these proposals affect only the overall composite index and not the components. The new series identifier on CANSIM for the composite is D100031 for the smoothed series and D100030 for the unsmoothed.

L'ancien indicateur composite sera mis à jour jusqu'en décembre 1992 et ne paraîtra plus par la suite. Les usagers de CANSIM doivent prendre note que les numéros databank sont les mêmes pour les composantes puisqu'elles ne sont pas affectées par le remaniement. Le numéro CANSIM du nouvel indicateur composite est D100031 pour la version lissée et D100030 pour la version non lissée.





**THE LABOUR MARKET: YEAR-END  
REVIEW***by Philip Cross***INTRODUCTION**

Labour market conditions continued to deteriorate in 1992, as annual average employment fell for the second straight year. While the employment trend firmed by year-end, this was not enough to prevent the average unemployment rate from registering a nine-year high of 11.3%.

Many key economic developments in 1992 were reflected in the labour market. Slow growth in gross domestic product (GDP) during the year accompanied the second consecutive annual drop in jobs and hours worked. The discrepancy between rising GDP and lower employment reflects the emphasis firms have placed on raising productivity to counter intensified global competition and near record-low profitability. Rising unemployment and falling inflation also restrained wage increases without an escalation of labour disputes. However, weak income growth and uncertainty over job security in Canada (as in all the major industrialized nations) dampened consumer spending.

The recent recession has accelerated some long-term trends such as the shift from traditional blue-collar jobs in goods-producing industries to jobs requiring more training. Many natural resource-based industries were among those most affected by the downturn that began the decade. Weak retail trade and a drop in demand for clerical workers have also meant that this recession has affected white-collar workers and women slightly more than the 1981-82 downturn. Nevertheless, job losses and unemployment have once again been much more pronounced for blue-collar workers. A notable increase in demand for highly educated workers coupled with rising unemployment for youths led to a sharp

**LE MARCHÉ DU TRAVAIL : BILAN DE FIN  
D'ANNÉE***par Philip Cross***INTRODUCTION**

La situation du marché du travail a continué de se détériorer en 1992, alors que la moyenne annuelle du nombre d'emplois a chuté pour la deuxième année consécutive. Malgré la tendance à la hausse de l'emploi en fin d'année, cela n'a pas suffi à empêcher le taux de chômage annuel moyen d'atteindre 11.3%, sa valeur la plus élevée depuis neuf ans.

En 1992, beaucoup d'événements économiques importants ont marqué le marché du travail. Durant l'année, une faible croissance du produit intérieur brut (PIB) a accompagné la deuxième baisse annuelle du nombre d'emplois et d'heures travaillées. L'écart entre la hausse du PIB et le faible niveau de l'emploi montre que devant l'intensification de la concurrence mondiale et le niveau des profits pratiquement le plus bas jamais vu, les entreprises ont choisi d'accorder plus d'importance à l'amélioration de la productivité. La hausse du chômage et le recul de l'inflation ont aussi permis de limiter les augmentations de salaire sans provoquer une escalade des conflits de travail. Toutefois, la faible croissance des revenus et l'incertitude touchant la sécurité d'emploi au Canada (comme dans tous les grands pays industrialisés) ont ralenti les dépenses de consommation.

La récente récession a accéléré le rythme de certaines tendances telles que le changement des professions de «col bleu» traditionnelles du secteur de production de biens vers des emplois exigeant plus de formation. De nombreuses industries axées sur l'exploitation des ressources naturelles ont été particulièrement touchées par le ralentissement de l'activité économique du début de la décennie. En outre, à cause de la léthargie du commerce de détail et de la baisse de la demande de travailleurs de bureau, les cols blancs et les femmes ont été plus durement touchés par cette récession que par celle de 1981-1982. Néanmoins, les pertes d'emploi et le chômage ont une fois de plus frappé davantage les cols bleus. Une augmentation

February 1993

Février 1993

jump in school enrolment during the year, helping to make education one of the few growth industries.

remarquable de la demande de travailleurs plus instruits jumelée à un chômage à la hausse chez les jeunes ont entraîné une brusque montée des effectifs scolaires durant l'année, de telle sorte que l'enseignement est un des rares domaines qui ait connu une croissance de l'activité.

### Service industries continued to expand

Overall, the trend to more employment in the public sector and less in the private sector continued but more slowly than in 1991. Total employment in the public sector rose 2.3% (66,000), half of 1991's increase, led by growth in education and health(1). Private sector employment fell by 0.5% (-45,000). Small business formation, however, appeared to pick up, as the number of self-employed rose almost 3%.

### Le secteur des services a continué son expansion

De façon générale, la tendance à la hausse du niveau de l'emploi dans le secteur public et à la baisse dans le secteur privé s'est poursuivie mais à un rythme plus lent qu'en 1991. L'emploi total dans le secteur public s'est accru de 2.3% (66,000) -- la moitié de l'augmentation enregistrée en 1991 -- principalement dans l'enseignement et la santé(1). Dans le secteur privé, l'emploi a chuté de 0.5% (-45,000). Toutefois, la formation de petites entreprises semble avoir repris le dessus puisque le nombre des travailleurs autonomes a augmenté de près de 3%.

Employment in goods-producing industries fell through 1992 (Chart 1). All regions except British Columbia posted declines, reflecting a sharp contraction in primary industries and continued large cuts in Central Canada's manufacturing base. Construction, however, was stable in most areas, following large losses in previous years.

L'emploi a diminué dans les industries productrices de biens en 1992 (graphique 1). Toutes les régions sauf la Colombie-Britannique ont connu une baisse par suite du repli marqué des industries primaires et par suite aussi des coupures importantes qui se sont poursuivies dans l'industrie manufacturière de la région centrale du Canada. Par contre, dans l'industrie de la construction, l'emploi est demeuré stable dans presque toutes les régions, après des pertes importantes au cours des années précédentes.

Employment losses in both the primary (-32,000) and manufacturing (-39,000) industries had a common thread of weak demand for virtually all of our traditional commodities. Large cutbacks in fishing, farming and metal mining led the drop in primary industries. This accompanied fewer manufacturing jobs in pulp and paper, smelting and refining, steel and chemical products. Overall, employment levels in manufacturing and primary industries were at their lowest since 1971 and 1973, respectively.

Les pertes d'emploi dans les industries primaires (-32,000) et les industries manufacturières (-39,000) résultent dans les deux cas, de la faible demande de presque toutes nos ressources naturelles. De fortes coupures d'emploi dans les industries de la pêche, de l'agriculture et de l'extraction des minerais métalliques ont entraîné la contraction des industries primaires. Le tout a accompagné une baisse dans l'industrie manufacturière, notamment dans les pâtes et papiers, la fonte et l'affinage, l'acier, et les produits chimiques. Globalement, le secteur manufacturier et le secteur primaire ont connu leur plus faible niveau d'emploi depuis 1971 et 1973 respectivement.

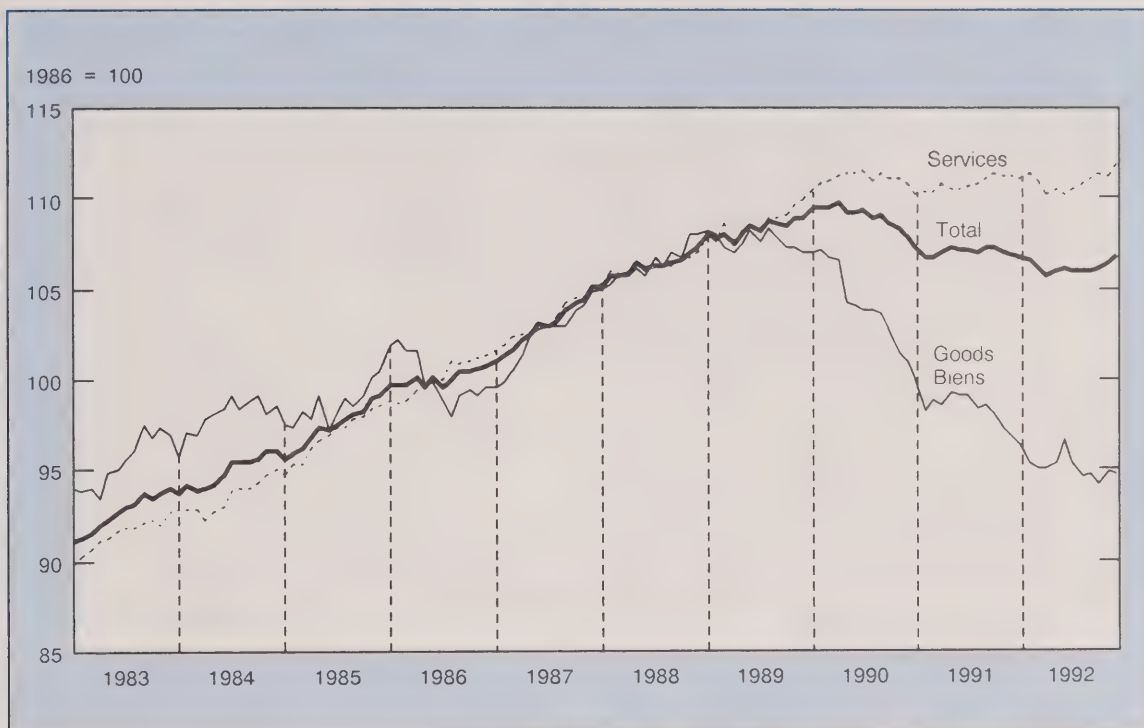


February 1993

Février 1993

1 Employment  
by Industry

1 Emploi  
selon  
l'industrie



Some goods-producing industries bucked the trend of lower employment. A housebuilding recovery in North America boosted the forestry industry. Construction ended 1992 on a relatively upbeat note, as housing starts offset a sharp decline in non-residential construction arising from a substantial oversupply in commercial properties. Transportation equipment recovered some of the losses recorded in 1991.

Certaines industries productrices de biens ont échappé à la baisse généralisée de l'emploi. Le redressement de l'industrie de la construction de logements en Amérique du Nord a donné du tonus aux industries de l'exploitation forestière. L'industrie de la construction a connu une remontée de l'emploi en fin d'année; l'augmentation du nombre de mises en chantier de maisons a compensé l'important recul de la construction non résidentielle causé par un fort excédent de capacité des édifices commerciaux. L'industrie du matériel de transport a repris une partie du terrain perdu en 1991.

February 1993

Février 1993

Employment in services dipped in the first half of the year, but recovered by year-end. Education increased 4% after a 5% gain in 1991. The surge of student enrolment, partly related to the slump in demand for unskilled labour so far this decade, helps to explain some of the growth. Health care also continued to rise steadily, as did communication and services to business management. Job losses in services were concentrated in consumer services and public administration. Retail trade and accommodation and food continued to retrench; federal and municipal administrations cut employment.

#### **Only British Columbia escaped job losses**

Compared with the previous two years, the employment drop in 1992 was much less concentrated in Ontario (-8,000), down dramatically from 1991 (-109,000). A marked slowing in the contraction of manufacturing in Ontario, after severe cuts in 1990 and 1991, helped to brake the overall slide. This reflected a pick-up in export demand, particularly for machinery and equipment and automotive products. Most other industries posted larger losses in 1992 than in 1991, notably mining, finance, transportation and public administration. Despite the legalization of Sunday shopping in June, further declines hit retail trade. An increase in community, business and personal services was largely due to strength in health and education.

Dans les industries de services, le niveau de l'emploi a régressé durant la première moitié de l'année, mais il avait remonté la pente en fin d'année. L'enseignement a connu une croissance de 4%, après un gain de 5% en 1991. La montée des effectifs scolaires, provoquée en partie par la forte baisse de la demande de main-d'oeuvre non qualifiée observée jusqu'à présent dans cette décennie, explique une part de cette croissance. Dans le domaine des soins de santé, l'emploi a aussi continué de s'accroître régulièrement, tout comme dans les communications et les services aux entreprises. Les pertes d'emploi dans les services ont été particulièrement importantes dans les services aux consommateurs et l'administration publique: le commerce de détail ainsi que l'hébergement et la restauration ont continué de régresser; l'administration fédérale et les administrations municipales ont réduit leurs effectifs.

#### **La Colombie-Britannique, la seule à échapper aux pertes d'emploi**

En comparaison avec les deux dernières années, les pertes d'emploi en 1992 ont été beaucoup moins concentrées en Ontario (-8,000), une baisse plus faible qu'en 1991 (-109,000). Un ralentissement marqué de la contraction du secteur manufacturier en Ontario, après les compressions importantes de 1990 et de 1991, a contribué à freiner le recul global de l'emploi. Cette situation résulte d'une remontée de la demande de produits d'exportation, particulièrement de machines et de matériel et de produits automobiles. La plupart des autres industries ont affiché des pertes plus importantes en 1992 qu'en 1991, notamment l'exploitation minière, les finances, le transport et l'administration publique. Malgré la légalisation en juin de l'ouverture des magasins le dimanche, il y a eu d'autres pertes d'emploi dans le commerce de détail. Les services socio-culturels, commerciaux et personnels ont connu une hausse attribuable en grande partie à la vigueur de l'activité dans le secteur des soins de santé et dans celui de l'enseignement.

February 1993

Février 1993

Quebec employment declined through most of the year, but a sharp hike in December left the level almost the same as in January. Services led the drop in the first half of 1992, before turning around late in the year, while goods softened in the second half. Employment in goods wilted everywhere except construction. The rate of decrease slowed substantially in manufacturing as exports picked up, but accelerated for primary industries.

Employment fell most in the Atlantic and prairie regions. The bulk of the decline occurred in the first half of the year before employment levelled off in the second half. The moratorium on cod fishing off Newfoundland particularly affected that province. Other primary industries were also hard hit in both regions in the second half of 1992 when key commodity prices fell sharply. The Atlantic region was the only one to post an annual job loss in services, while the prairies alone had fewer construction jobs.

British Columbia was the only province to record any significant employment growth, slightly over 3% in 1992 (Chart 2). This apparent strength, however, was not accompanied by appreciable gains in labour income (up 4.1%) or retail sales (up 3.6%), probably because virtually all of the increase originated in relatively low-paying part-time jobs in the services sector. Goods-producing industries, notably manufacturing, continued to cut employment, despite a recovery in lumber exports to the United States. The growth in services originated in trade, public administration, and community, business and personal services.

Le niveau de l'emploi au Québec a baissé durant presque toute l'année mais un bond en décembre a permis de revenir à un niveau semblable à celui de janvier. Le secteur des services a été le plus affecté au cours de la première moitié de 1992, avant de rebondir en fin d'année alors que celui des biens a ralenti durant la deuxième moitié. L'emploi dans ce dernier secteur a fléchi partout sauf dans la construction. Le rythme de décroissance a ralenti de façon substantielle dans l'industrie manufacturière grâce à la reprise des exportations mais le mouvement s'est accru dans les industries primaires.

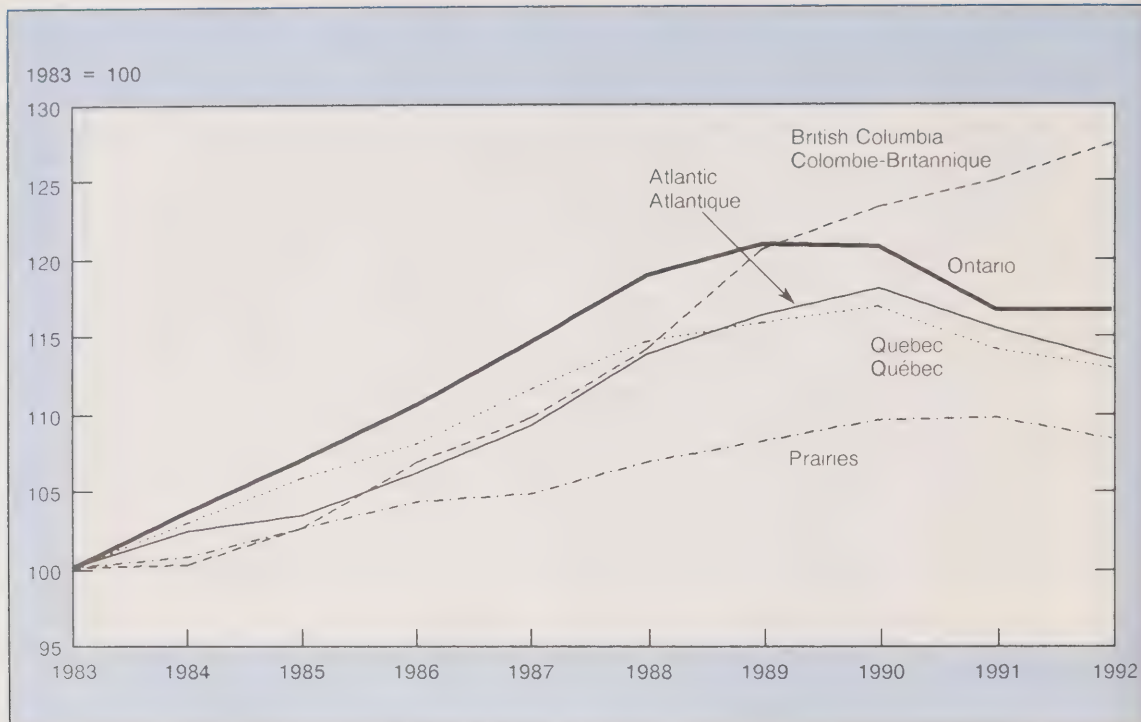
L'emploi a baissé surtout dans la région de l'Atlantique et les Prairies, particulièrement durant la première moitié de l'année, puis s'est stabilisé au cours du second semestre. Le moratoire sur la pêche à la morue au large des côtes de Terre-Neuve a particulièrement touché cette province. Les autres industries primaires ont également souffert durant la deuxième moitié de 1992 en raison de la chute brutale des prix de nombreux produits de base provenant de ressources naturelles. La région de l'Atlantique a été la seule à enregistrer une baisse annuelle dans l'ensemble des services alors que seules les Prairies ont connu le même sort dans l'industrie de la construction.

La Colombie-Britannique a été la seule province à connaître une croissance perceptible de l'emploi, d'un peu plus de 3% en 1992 (graphique 2). Cette force apparente n'a toutefois pas été accompagnée de gains appréciables au chapitre du revenu d'emploi (hausse de 4.1%) ou des ventes au détail (3.6%). Cette anomalie s'explique sans doute par le fait qu'il s'agissait surtout d'emplois à temps partiel assez faiblement rémunérés dans le secteur des services. Les industries productrices de biens ont continué à perdre des emplois, notamment dans l'industrie manufacturière, en dépit d'une remontée des exportations de bois débité vers les États-Unis. Quant au secteur des services, la croissance de l'emploi a démarré dans les domaines du commerce, de l'administration publique et des services socio-culturels, commerciaux et personnels.



February 1993

Février 1993

2 Employment  
by Region2 Emploi  
selon la  
région

While overall employment trends varied greatly from province to province, one consistent theme was increased demand for more highly educated labour (Chart 3). Nationally, the number of employed university graduates increased almost 9% in December 1992. Employment for both postsecondary and university graduates rose in almost every province. The only exceptions were for non-university postsecondary graduates in Manitoba, Nova Scotia and Newfoundland. The rising demand for more highly educated labour in all provinces, despite their diverse economies, reflects the need for more human capital in almost all industries.

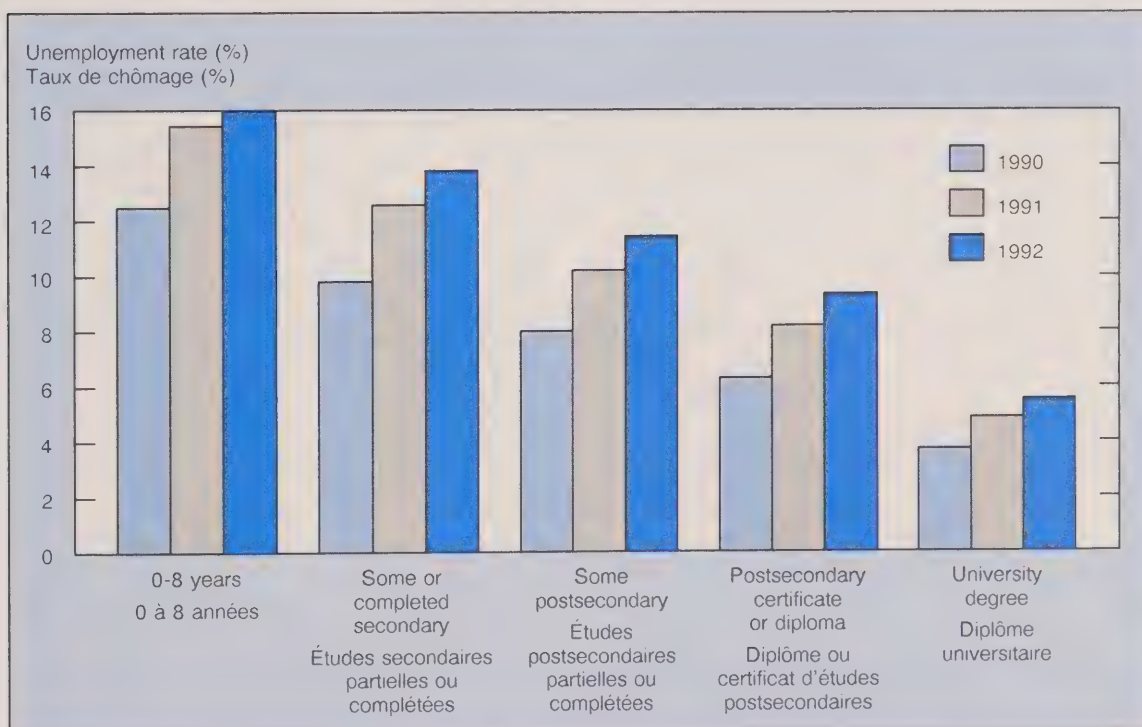
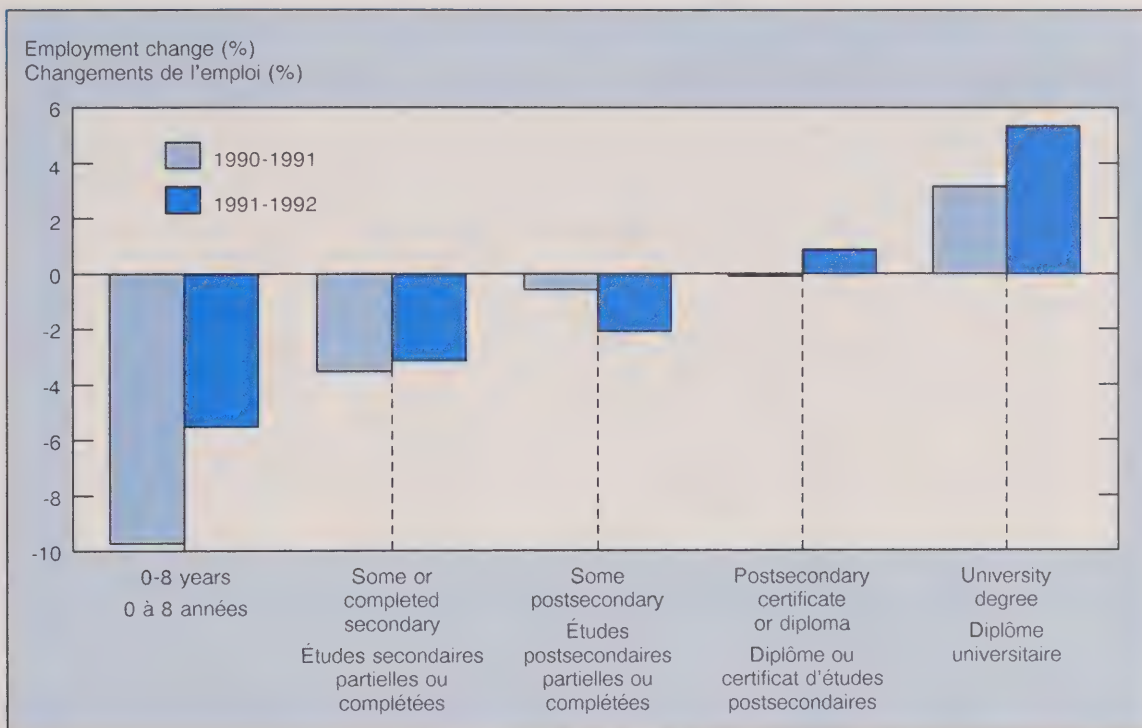
Quoique les tendances globales de l'emploi varient beaucoup d'une province à l'autre, une constante se dégage, celle d'une demande accrue de main-d'oeuvre plus scolarisée (graphique 3). Sur le plan national, l'emploi chez les diplômés de niveau universitaire a augmenté de près de 9% en décembre 1992. Le nombre des diplômés de niveaux post-secondaire et universitaire et détenant un emploi a augmenté dans presque toutes les provinces. Les seules exceptions ont été les diplômés non-universitaires mais de niveau postsecondaire au Manitoba, en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve. La demande croissante de main-d'oeuvre plus scolarisée dans toutes les provinces, en dépit de

February 1993

Février 1993

### 3 Employment and Unemployment by Educational Level

### 3 Emploi et chômage selon le niveau de scolarité



February 1993

Février 1993

The downside, however, is bleak job prospects for workers with little education or formal training.

### Demand for part-time workers grew

The number of people working full-time fell by 57,000 to 9,969,000 in December 1992, after a drop of over 126,000 in 1991. All of the 1992 drop occurred in the first eight months before a recovery towards year-end. Part-time work, on the other hand, increased by 78,000 to 2,181,000. Because part-time jobs offer employers more flexibility and lower benefits costs, the increase was primarily employer-driven; 144,000 more people worked part-time only because no full-time jobs were available. Furthermore, almost three-quarters of the increase in involuntary part-time employment occurred in Ontario, Quebec and Alberta, all of which saw employment fall rapidly through most of the year. Over 30% of part-time work was involuntary, up sharply from less than 20% in 1989.

Generally, the increase in labour demand was largest for jobs with very short hours. For example, the number of jobs involving 1 to 9 weekly hours of work rose 7%, 10 to 29 hours increased 1.8%, while the demand for people to work 30 to 49 hours fell. However, the number of people working 50 hours and more rose (6%), although this may be partly due to more people holding multiple jobs.

grandes différences entre les économies provinciales, démontre la nécessité d'accroître le capital humain dans presque toutes les industries. L'autre côté de la médaille, cependant, est le peu de chances de trouver de l'emploi chez les travailleurs possédant peu d'instruction ou de formation de base.

### Hausse de la demande de travailleurs à temps partiel

Le nombre de travailleurs à temps plein a baissé de 57,000 à 9,969,000 en décembre 1992, après une chute de plus de 126,000 en 1991. L'ensemble de la baisse de 1992 s'est produit durant les huit premiers mois avant une reprise en fin d'année. D'autre part, l'emploi à temps partiel a augmenté de 78,000 atteignant 2,181,000. Étant donné que l'emploi à temps partiel offre aux employeurs plus de flexibilité et entraîne moins de coûts tels que les avantages marginaux, la tendance vers l'emploi à temps partiel a été principalement déterminée par les employeurs -- le nombre de personnes ayant accepté un emploi à temps partiel uniquement parce qu'il n'y avait pas d'emplois à temps plein s'est accru de 144,000. De plus, près des trois quarts de l'augmentation du nombre de personnes travaillant à temps partiel par nécessité plutôt que par choix a eu lieu en Ontario, au Québec et en Alberta, trois provinces où le nombre d'emplois a baissé rapidement durant près de toute l'année. Plus de 30% des emplois à temps partiel étaient occupés par des personnes n'ayant pas choisi ce régime -- une forte hausse par rapport à 1989, où la proportion était inférieure à 20%.

De façon générale, la demande de main-d'oeuvre s'est accrue le plus parmi les emplois exigeant peu d'heures de travail. Par exemple, il y a eu une augmentation de 7% du nombre d'emplois comportant moins de 10 heures de travail par semaine et de 1.8% du nombre de ceux comptant de 10 à 29 heures de travail, tandis que celui exigeant entre 30 et 49 heures de travail a diminué. D'autre part, il y a eu un accroissement du nombre de personnes travaillant 50 heures ou plus par semaine (6%), cette hausse étant partiellement attribuable au cumul d'emplois.



February 1993

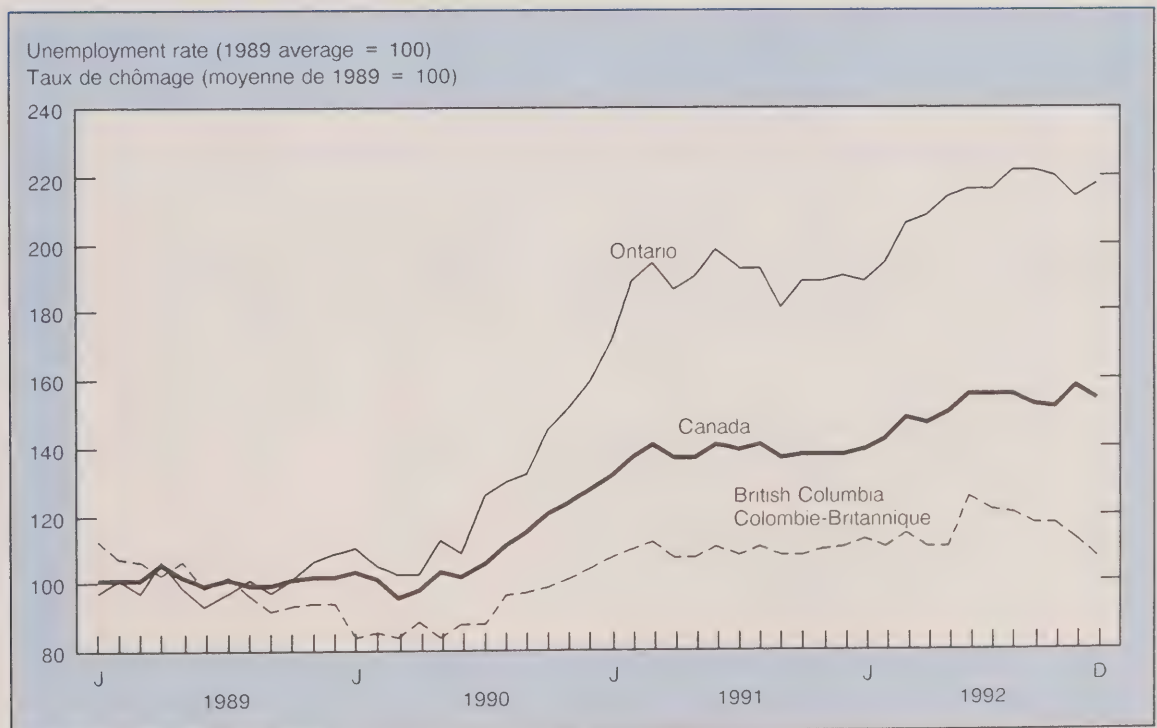
Février 1993

**Rising unemployment cut a wide  
swath ...**

The increase in unemployment affected almost all provinces and most major cities in Canada. At year-end, the unemployment rate was still above 10% in six provinces. The largest hike was in Quebec, up 1.6 points to 13.4%, followed by increases of 1.4 points in Ontario (to 11.1%) and the Atlantic region (15.3%) and 1.0 in the Prairies (9.5%). Unemployment in all these regions was close to the peak reached during the 1981-82 recession, or worse in the case of Ontario. Only in British Columbia was the increase less than half a percentage point, bringing its rate to 9.7%, still well below that of the last recession (Chart 4).

**Une montée spectaculaire du chômage ...**

La montée du chômage a touché presque toutes les provinces et pratiquement toutes les grandes villes canadiennes. En fin d'année, le taux de chômage était toujours supérieur à 10% dans six provinces. La plus forte hausse a été enregistrée au Québec, où le taux a augmenté de 1.6 point pour atteindre 13.4%, puis 1.4 point en Ontario (atteignant 11.1%), dans la région de l'Atlantique (15.3%) et finalement dans les Prairies, où le taux a augmenté de 1.0 point (9.5%). Les taux de chômage annuels moyens dans toutes ces régions ont presque égalé les sommets atteints pendant la récession du début des années 80. Dans le cas de l'Ontario, le taux annuel l'a même dépassé. C'est seulement en Colombie-Britannique que l'augmentation du taux de chômage a été inférieure à un demi-point et que le niveau atteint (9.7%) a été nettement inférieur à celui de la dernière récession (graphique 4).

**4 Unemployment****4 Chômage**

February 1993

Février 1993

The unemployment rate rose in all 25 major metropolitan areas except Saint John and London. The northern resource-based communities of Chicoutimi-Jonquière and Sudbury recorded increases of close to 3 percentage points, partly in response to the deep slump in demand, and hence prices, for metals and pulp and paper. Most other cities with above average unemployment rates had a large industrial base, such as Windsor, St. Catharines, Montreal, Sherbrooke and Trois-Rivières. The lowest unemployment rates were in Victoria, London, and Ottawa-Hull, all areas with large public sector organizations and relatively little industrial activity.

#### ... which dampened wages

Rising unemployment finally dampened wage increases -- they slowed to below 5% for the first time since 1988. The fixed-weighted measure of average hourly earnings decelerated to 4% growth (Chart 5). The variable-weighted index slowed even further, to about 3%, reflecting the larger drop in employment in relatively high-wage jobs, such as those in mining and manufacturing. Despite the slowdown in nominal wage gains, real wages picked up as a result of an even faster drop in inflation. The Consumer Price Index (CPI) rose by only 1.5% in 1992 its lowest rate of increase in nearly three decades, and a continuation of the deceleration that became apparent in 1991(2,3).

The most dramatic turnaround was in forestry, where an increase of over 8% in 1991 was followed by just over 2% growth up to October 1992. Below average increases were also recorded in construction and retail trade, as employment remained weak, and in public services, partly because of wage controls. Finance and mining bucked the trend, maintaining earnings growth of about 6%.

Le taux de chômage a augmenté dans tous les 25 grands centres métropolitains sauf à Saint John et à London. C'est le cas des collectivités des régions du Nord comme Chicoutimi-Jonquière et Sudbury, dont l'économie repose sur l'exploitation des ressources naturelles et où le taux a augmenté de près de 3 points, en partie à cause de l'effondrement de la demande, donc des prix, dans le secteur des métaux et des pâtes et papiers. La plupart des autres villes où le taux de chômage était supérieur à la moyenne ne ont une base industrielle importante (Windsor, St. Catharines, Montréal, Sherbrooke et Trois-Rivières). Les villes de Victoria, London et Ottawa-Hull avaient les taux de chômage les plus faibles. Ces dernières comptent d'importants services gouvernementaux et leur activité industrielle est plutôt réduite.

#### ... qui a freiné la progression des salaires

La montée du chômage a fini par ralentir la progression des salaires, qui a été inférieure à 5% pour la première fois depuis 1988. La mesure à pondération fixe des gains horaires moyens a révélé une décélération de la croissance, qui s'est établie à 4% (graphique 5). Le fait que l'indice à pondération variable indique un ralentissement encore plus net -- une croissance de 3% seulement -- résulte de la baisse plus forte du nombre des emplois relativement bien rémunérés, par exemple ceux des industries minière et manufacturière. Même si la progression des salaires nominaux a ralenti, les salaires réels ont augmenté du fait que l'inflation a diminué plus rapidement encore. L'indice des prix à la consommation (IPC) n'a progressé que de 1.5% en 1992, l'augmentation la plus faible en près de 30 ans et la continuation du ralentissement déjà observé en 1991(2,3).

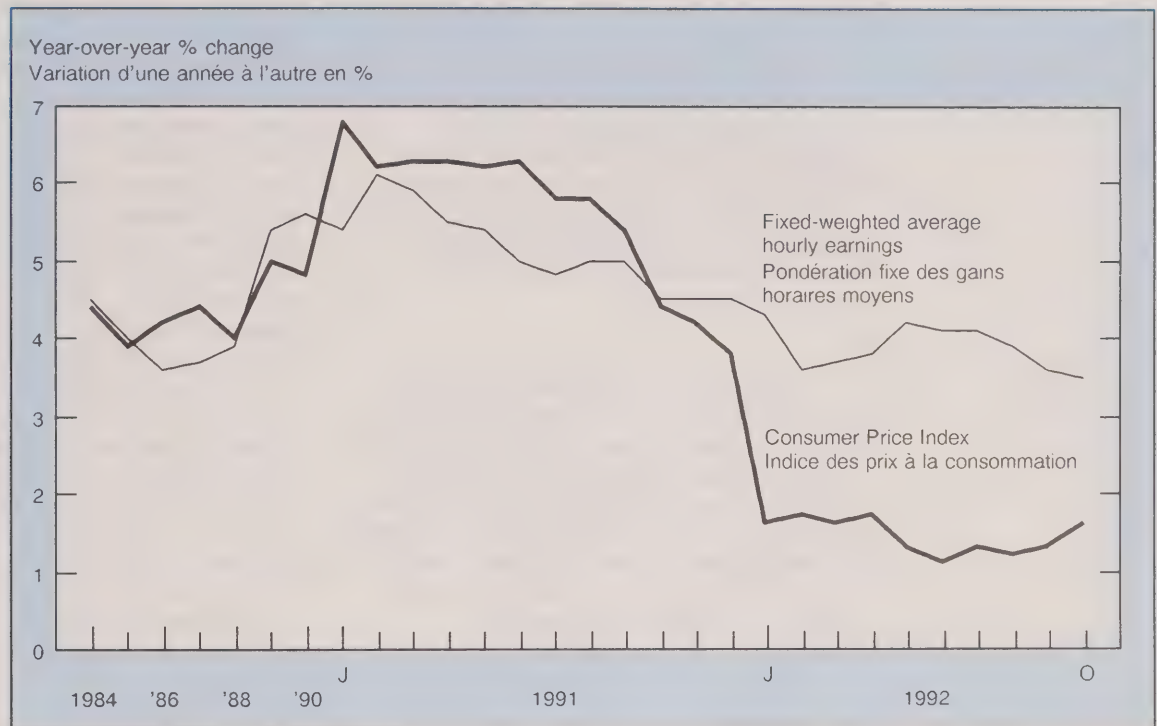
Les renversements de mouvement les plus frappants ont été enregistrés dans l'industrie de l'exploitation forestière où des augmentations de plus de 8%, en 1991, ont été suivies d'une période de croissance d'un peu plus de 2% jusqu'en octobre 1992. Les augmentations de salaire dans l'industrie de la construction et dans celle du commerce de détail ont été inférieures à la moyenne alors que le niveau de l'emploi stagnait, et dans les services publics à

February 1993

Février 1993

5 Hourly  
Earnings

5 Gains  
horaire



Continued low rates of increase in new collective bargaining agreements negotiated late in the year augur further slow gains in nominal earnings in 1993.

Earnings growth in 1992 in Ontario eased to 3.4% from 5.3% in the previous year. This reflects the escalation of unemployment in Ontario and wage controls in the public sector. Nevertheless, the level

cause du contrôle des salaires. L'industrie des intermédiaires financiers et celle de l'exploitation minière ont boudé la tendance en maintenant une croissance d'environ 6% de la rémunération. La continuation des faibles taux d'augmentation octroyés dans les nouvelles conventions collectives négociées vers la fin de l'année laisse prévoir qu'au chapitre des salaires nominaux, les gains resteront minimes en 1993.

En 1992, la croissance des gains a ralenti en Ontario, où l'augmentation de 3.4% a suivi une hausse de 5.3% en 1991. Ceci reflète la montée du chômage dans cette province et le gel des salaires dans le secteur public.



February 1993

Février 1993

of earnings in Ontario remained the highest of any province by year-end. Wage increases slowed sharply in most of the Atlantic and Prairie provinces, while growth in British Columbia dropped from 5.6% to a still above average 3.9%, partly because price increases remained the highest anywhere in Canada, at 3.5%. In Quebec, wage increases decelerated only slightly to 4.1%. This is somewhat surprising since Quebec posted the largest provincial increase in unemployment last year.

The slow-down in nominal wages was accompanied by a record low number of labour disputes for the second straight year. Time lost in work stoppages fell to about 2 million person-days, the lowest since 1965. The low number of labour disputes reflects the record level of unemployment, the sharp reduction in inflationary pressures, and a relatively light bargaining calendar.

#### Youths withdrew from the labour force ...

Slack labour market conditions continued to dull participation rates, which fell for the third straight year as unemployment mounted. In the 1981-82 recession, the participation rate fell for only one year (Chart 6). The overall rate for December 1992 fell to 64.5%, its lowest level since 1984. However, all of the decrease was accounted for by youths. Adult participation rose slightly, even for those most likely to take early retirement.

Labour force participation by young people (15 to 24) plunged 2 points to a 15-year low of 60.5% in December 1992. The drop was equally evident for men and women. School seemed to be the most popular choice for youths faced with grim job prospects, as the number of full-time students aged 15 to 24 rose 4% despite a drop in the number of young people. The bulk of this increase (73%) occurred in

Néanmoins, l'Ontario avait toujours le niveau de rémunération le plus élevé en fin d'année. Les hausses salariales étaient aussi en perte de vitesse dans la plupart des provinces de l'Atlantique et des Prairies alors qu'en Colombie-Britannique, le taux d'augmentation des salaires est passé de 5.6 à 3.9%, niveau encore supérieur à la moyenne, en partie parce que les hausses de prix dans cette province sont demeurées les plus fortes au Canada (à 3.5%). Au Québec, les augmentations salariales ont très peu ralenti pour atteindre 4.1%. Ce mouvement est un peu surprenant puisque cette province a enregistré la plus forte hausse du taux de chômage l'année dernière.

Le ralentissement de la progression des salaires nominaux a été accompagné du plus faible nombre de conflits de travail pour la deuxième année consécutive. Le temps perdu en raison d'arrêts de travail a baissé jusqu'à environ 2 millions jours-personnes, niveau le plus bas observé depuis 1965. Cette situation est le résultat d'un taux de chômage très élevé, d'une brusque diminution des pressions inflationnistes et du nombre relativement petit de négociations collectives en cours.

#### Les jeunes quittent la population active ...

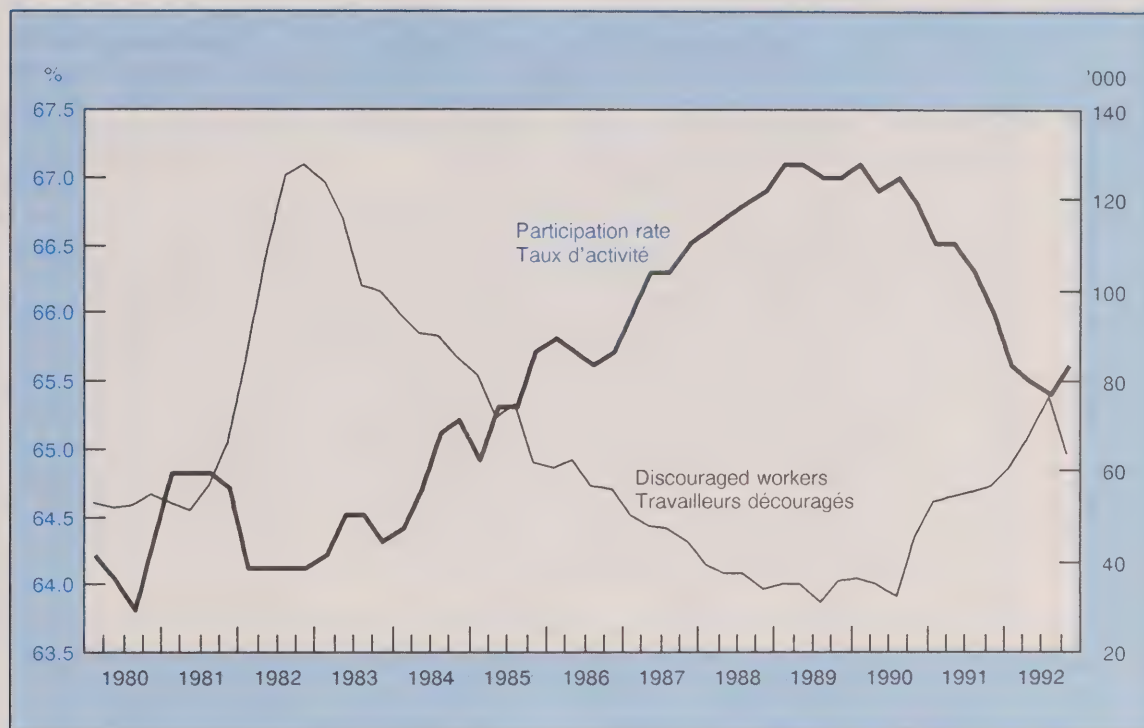
Le fléchissement du marché du travail a continué à faire baisser le taux d'activité pour la troisième année consécutive alors que le chômage progressait. Pendant la récession de 1981-1982, il y avait eu baisse d'activité qu'au cours d'une seule année (graphique 6). En décembre 1992, le taux d'activité global a atteint 64.5%, son niveau le plus bas depuis 1984. Toutefois, cette baisse était entièrement attribuable aux jeunes, car il y a eu une légère augmentation de l'activité des adultes, même de ceux dont la probabilité d'une retraite anticipée était élevée.

Chez les jeunes (de 15 à 24 ans), le taux d'activité a perdu 2 points pour atteindre 60.5% en décembre 1992, son niveau le plus bas depuis 15 ans. Cette baisse a touché autant les hommes que les femmes. Les études semblent avoir été le choix le plus fréquent chez les jeunes face aux perspectives d'emploi plutôt mauvaises. En effet, le nombre d'étudiants à plein temps, âgés de 15 à 24 ans a augmenté de 4%, en dépit de la baisse du nombre de

February 1993

Février 1993

- 6 Labour  
Force  
Participation
- 6 Taux  
d'activité  
de la  
main-d'oeuvre



Ontario and Quebec, where the percentage of youths with jobs plummeted 3 percentage points. The desire among youths to improve their knowledge and skills appears well justified. The unemployment rate for young people falls as education rises, from 29.5% in December 1992 for those with less than nine years of school to 6.0% for university graduates. This mirrors the general situation evident in the last two years (Chart 3).

jeunes dans l'ensemble de la population. La majorité de cet accroissement de l'effectif scolaire (73%) est survenue en Ontario et au Québec, où la proportion de jeunes occupant un emploi a chuté de 3 points de pourcentage. Le désir des jeunes d'améliorer leurs connaissances et leurs compétences paraît tout à fait justifié puisque l'on constate que le taux de chômage des jeunes diminue avec l'amélioration du niveau d'instruction. En décembre 1992, il était de 29.5%, pour les jeunes ayant moins de neuf années d'études, mais de 6.0% pour ceux qui avaient un diplôme universitaire. Ceci reflète bien la situation globale observée durant les deux dernières années (graphique 3).



February 1993

Février 1993

**... while older workers increased their involvement**

The participation rates for both adult men and women held steady or even rose, despite the scarcity of job opportunities. Persons 55 to 64, who are most amenable to early retirement, had the greatest increase in the participation rate. The determination of older workers to retain their attachment to the labour force, despite widespread reports of employers downsizing by offering incentives to retire, is reflected in a number of ways. The number of persons not in the labour force who retired from their last job rose only slightly, to 573,000 in December 1992, from 563,000 a year earlier. Moreover, increasing numbers of people 45 and over held more than one job (this was the second fastest growing segment of multiple job holders). Most provinces recorded higher numbers of adults in the labour force. Those 65 and over were the only adult group whose labour force participation declined, but this can hardly be called early retirement.

While most workers aged 45 and older stepped up their involvement in the labour force, there was some evidence that older, relatively unskilled workers were being marginalized. Employment rose only for those with at least high school graduation or more education, whereas it fell sharply for those with less than a high school education. This reinforces the point that education, not experience, increasingly determines one's ability to compete and succeed in today's labour market.

By year-end, the number of discouraged workers (those who quit looking for a job because they believe no work is available) was only slightly above the level of 1991. The increase (7,000) originated in Ontario, where unemployment has risen significantly. Broadly speaking,

**... alors que les travailleurs plus âgés y restent**

Le taux d'activité des hommes et des femmes d'âge adulte est demeuré stable ou a même augmenté en dépit de la rareté des emplois. Les personnes âgées de 55 à 64 ans, pour qui la probabilité d'une retraite anticipée est la plus élevée, ont enregistré la plus forte hausse. La volonté des travailleurs de ce groupe d'âge de demeurer actifs se manifeste de plusieurs façons, malgré qu'on entende dire de toutes parts que les employeurs cherchent à réduire leurs effectifs en offrant des incitations à la retraite. Le nombre de personnes inactives sur le marché du travail qui ont quitté leur emploi pour prendre leur retraite n'a augmenté que très légèrement. Il était de 573,000 en décembre 1992 comparativement à 563,000 un an plus tôt. Également, un plus grand nombre d'individus de 45 ans et plus cumulent des emplois. Ce groupe d'âge se classe deuxième parmi ceux qui ont augmenté le plus rapidement leur proportion de travailleurs ayant plus d'un emploi. La majorité des provinces ont enregistré une hausse du nombre des adultes dans la population active. Les personnes de 65 ans et plus formaient la seule catégorie d'adultes ayant diminué leur activité au sein de la population active, mais dans ce cas, on ne peut pas réellement parler de retraite anticipée.

Alors que le taux d'activité augmentait pour la plupart des travailleurs de 45 ans et plus, certains signes indiquaient que les travailleurs plus âgés et relativement peu qualifiés étaient marginalisés. Le niveau d'emploi n'a augmenté que chez les travailleurs qui avaient au moins un diplôme d'études secondaires ou plus; mais il a enregistré une forte baisse chez les personnes ayant une scolarité inférieure au niveau secondaire. Cette observation confirme que c'est le niveau d'instruction, et non pas l'expérience, qui détermine l'aptitude à se tailler une place sur le marché du travail aujourd'hui.

En fin d'année, le nombre de travailleurs découragés (ceux qui ont renoncé à chercher du travail parce qu'ils n'espèrent plus en trouver) n'était que légèrement supérieur au nombre enregistré en 1991. L'augmentation (7,000) a pris sa source en Ontario où le chômage avait grimpé de façon importante. En



February 1993

Février 1993

however, the increase in discouraged workers during the current downturn was much less than during the 1981-82 recession (Chart 6).

### **Managers and professionals remained least affected ...**

White-collar workers were more affected by weak labour market conditions in 1992 than in the previous two years. The unemployment rate for white-collar workers rose almost 1 point, averaging 7.5% for the year, compared with 5.2% for 1989 before the recession hit. Unemployment among blue-collar workers rose only 0.9 of a point, a slow-down from more rapid increases in 1990 and 1991. Their 14.5% rate, however, was up from 9.3% before the recession(4).

Most of the deterioration in white-collar employment reflected a marked drop in demand for clerical occupations, where employment fell by 2.2% for the year. Managerial and professional employment remained stable as small losses for managers and administrative workers offset gains among professional groups. Demand for educational professionals was particularly strong, as employment jumped 8%. Overall, the unemployment rate for the managerial/ professional group remained below 6%, compared with more than 9% for all others. Sales occupations also experienced more demand for labour (up 2%).

### **... while clerks and blue-collar workers were most affected**

Blue-collar workers (-1.4%), along with clerks, continued to bear the brunt of the downturn in employment. In primary occupations, employment fell 3%, reflecting double-digit losses in mining and fishing,

général, l'augmentation du nombre de travailleurs découragés observée durant l'actuel ralentissement économique a toutefois été beaucoup moins forte qu'au moment de la récession de 1981-1982 (graphique 6).

### **Les administrateurs et les membres des professions libérales sont demeurés les moins affectés ...**

Les cols blancs ont été plus durement touchés par le fléchissement du marché du travail en 1992 que durant les deux années précédentes. Le taux de chômage de cette catégorie de travailleurs a augmenté de près d'un point pour s'établir à une moyenne de 7.5% pour l'année, comparativement à 5.2% pour l'année 1989, avant que la récession ne frappe. Chez les cols bleus, le chômage n'a augmenté que de 0.9 point, hausse moins forte que celles de 1990 et de 1991. Leur taux de 14.5% est toutefois supérieur à celui enregistré avant la récession (9.3%)(4).

Chez les cols blancs, la diminution du nombre d'emplois a été provoquée principalement par une baisse marquée de la demande pour les employés de bureau où le niveau de l'emploi a diminué de 2.2% pour l'année. L'emploi chez les administrateurs et les membres des professions libérales est demeuré stable alors que les faibles baisses pour les directeurs et les administrateurs ont compensé les gains parmi les membres des professions libérales. La demande d'enseignants a été particulièrement forte puisque le niveau de l'emploi a sauté de 8%. Dans l'ensemble, le taux de chômage des administrateurs et des membres des professions libérales est resté inférieur à 6%, alors que dans presque toutes les autres catégories, le taux dépassait 9%. Les professions dans le domaine de la vente ont aussi connu une hausse de la demande de main-d'oeuvre (2%).

### **... alors que les commis et les cols bleus étaient les plus touchés**

Les cols bleus (-1.4%), tout comme les commis, ont continué d'être les principales victimes du fléchissement de l'emploi. Dans les professions primaires, le niveau d'emploi a baissé de 3% par suite de pertes d'au moins

February 1993

Février 1993

while the number of construction workers contracted by almost 4%. Material handling and processing continued to fall, partly due to the slack in manufacturing demand. The highest annual unemployment rates were in the construction (21.9%), material handling (14.1%), processing (14%) and primary (13.2%) occupations.

The long-run trend in the share of jobs in different occupations suggests that the recession in the early 1990s has served to reinforce changes evident since 1975. Over this period, the share of managers and professionals has risen by about one-half, from 20% to 30% of total employment. Services have also grown slightly, while all other occupational groupings have receded in relative importance.

### Productivity gains were accentuated

The desire to raise productivity and cut labour costs was one of the key determinants of labour market developments in 1992. Output per person employed rose by 2.3% in the business sector, after a 1.8% increase in labour productivity in 1991. Manufacturers led the drive to boost productivity, as they faced the most intense global competition and were the most battered by the recession.

Manufacturing firms raised output per employee by 5.9% in the first 10 months of 1992, on the heels of a 1.3% productivity gain in 1991. These gains occurred as manufacturing production stagnated, which normally inhibits productivity improvements. With sales volumes declining, manufacturers resorted to deep job cuts to reduce costs. All of the remarkable growth of output per employee in the past two years was accomplished by cutting

10% dans le secteur de l'exploitation minière et dans celui de la pêche. Le nombre de travailleurs de la construction a baissé de près de 4%. Dans le domaine de la manutention et dans celui de la transformation, l'emploi a continué de chuter, en partie à cause du fléchissement de la demande dans l'industrie manufacturière. Les taux de chômage annuels les plus élevés ont été observés chez les travailleurs du bâtiment (21.9%), de la manutention (14.1%), de la transformation (14.0%) et du secteur primaire (13.2%).

L'évolution à long terme de la répartition des emplois entre les différentes professions permet de croire que la récession du début des années 90 a accentué des changements déjà en cours depuis 1975. Durant cette période, la proportion d'administrateurs et de membres de professions libérales a augmenté d'environ la moitié, passant de 20 à 30% de l'ensemble des emplois. La part du secteur des services a également augmenté un peu, tandis que toutes les autres catégories de professions ont perdu de leur importance relative.

### Les gains en productivité se sont accentués

La volonté des entreprises d'augmenter leur productivité et de réduire leurs coûts de main-d'oeuvre a été l'un des facteurs déterminants de l'évolution du marché du travail en 1992. La production par personne occupée s'est accrue de 2.3% dans le secteur des entreprises, après une hausse de 1.8% de la productivité du travail en 1991. Le secteur manufacturier a joué un rôle de meneur dans l'amélioration de la productivité alors qu'il faisait face à la concurrence internationale la plus intense et avait été le domaine le plus durement touché par la récession.

Les entreprises manufacturières ont accru la production par employé de 5.9% durant les 10 premiers mois de 1992, après un gain de productivité du travail de 1.3% en 1991. Ces gains se sont produits en période de stagnation de la production manufacturière, ce qui normalement empêche toute amélioration de productivité. La baisse du volume des ventes a amené les entreprises manufacturières à faire d'importantes coupures de personnel pour réduire leurs coûts. Le remarquable



February 1993

Février 1993

employment (Chart 7). As a result, manufacturing employment hit its lowest level since the early 1970s. The only times output per employee has risen faster in two consecutive years in the last two decades were in the initial stages of past recoveries, such as 1983-84, when robust output growth made productivity gains relatively easy to realize. It remains to be seen if a repetition of this burst of productivity growth early in a recovery will occur in this cycle, when labour has been so vigorously shed during the downturn of the cycle. On the other hand, an increase in labour mobility when the job market picks up would facilitate a better match of workers to their jobs, which could boost productivity.

The combination of sharply rising productivity and slowing wage increases resulted in a pronounced reduction in the growth of unit labour costs. Economy-wide, unit labour costs rose by only about 2% in the year ending in the third quarter of 1992. Even more impressive were only marginal increases in unit labour costs in both the total non-farm business sector and in manufacturing. Together with the sharp drop in the exchange rate, this left exporters with substantially improved competitiveness. Partly as a result, exports had risen nearly 20% in the past 12 months, led by gains for manufactured goods such as machinery and equipment and automotive products.

accroissement de la production par employé depuis deux ans a pu être réalisé au moyen d'une baisse des emplois (graphique 7). Le résultat est que l'emploi dans l'industrie manufacturière a atteint son niveau le plus bas depuis le début des années 70. Les seules occasions, au cours des deux dernières décennies, où la production par employé a augmenté plus rapidement pendant deux années consécutives ont été au début de précédentes reprises (par exemple, celle de 1983-1984), c'est-à-dire lorsqu'une forte croissance de la production permettait d'obtenir assez facilement un gain de productivité. Il reste à savoir si, dans le présent cycle, une telle poussée de la productivité se produira en début de reprise, alors qu'on a largement réduit les ressources en main-d'oeuvre pendant la phase descendante du cycle. Par ailleurs, un accroissement de la mobilité de la main-d'oeuvre au moment du redressement du marché du travail permettrait de faire en sorte que les compétences des travailleurs soient mieux adaptées aux emplois offerts et donc, d'améliorer la productivité.

La combinaison d'une productivité fortement à la hausse et d'une progression plus lente des salaires a entraîné un ralentissement marqué de la croissance des coûts unitaires de main-d'oeuvre. Pour l'ensemble de l'économie, ces coûts n'ont augmenté que d'environ 2% pendant la période d'un an qui s'est terminée à la fin du troisième trimestre de 1992. Fait plus remarquable encore, il y a eu une hausse seulement marginale des coûts unitaires de la main-d'oeuvre dans l'ensemble du secteur des entreprises non agricoles de même que dans le secteur manufacturier. Ceci jumelé à une forte diminution du taux de change, a beaucoup amélioré la position concurrentielle des exportateurs. Il s'en est suivi, entre autre chose, une hausse de presque 20% des exportations au cours des 12 derniers mois, particulièrement parmi les produits manufacturés comme les machines et le matériel de même que les produits automobiles.

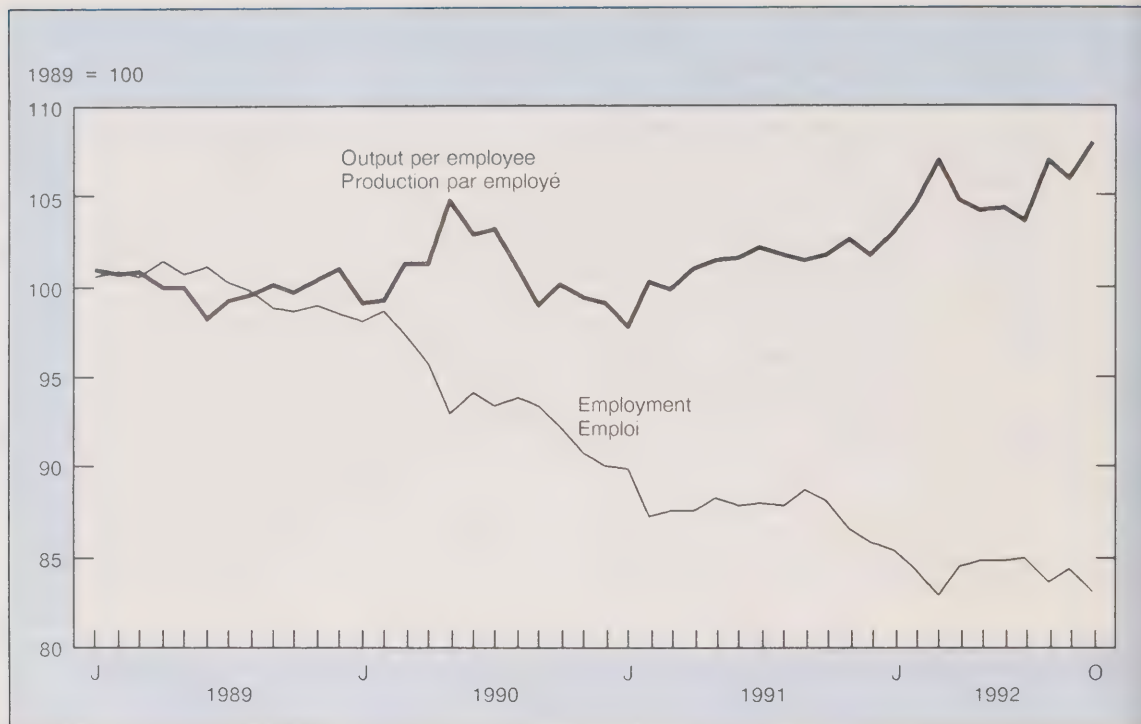


February 1993

Février 1993

7 Productivity  
in Manufacturing

7 Productivité  
de la  
fabrication



The restructuring of manufacturing labour practices in the past two years bears some resemblance to the wrenching changes wrought in U.S. manufacturing industries during the mid-1980s. At that time, a sharp rise in the U.S. dollar and intensified competition from other nations led to widespread pessimism about the future of the U.S. "Rust Belt". What followed instead was a radical restructuring of U.S. industry as competitiveness declined. When the U.S. dollar began to devalue in the second half of the decade, manufacturing was well positioned and exports nearly doubled in a four-year period.

La restructuration de la main-d'œuvre réalisée dans l'industrie manufacturière depuis deux ans ressemble à certains égards aux changements apportés à la même industrie du côté américain, au milieu des années 80. À cette époque, une brusque hausse du dollar américain et l'intensification de la concurrence d'autres pays avaient suscité un pessimisme assez général quant à l'avenir du «rust belt» américain. C'est plutôt une restructuration radicale de l'industrie américaine qui a suivi alors que la compétitivité baissait. Quand la valeur du dollar américain a commencé à descendre pendant la seconde moitié de la décennie, les manufacturiers se trouvaient dans

February 1993

Février 1993

While it is too early to say whether this is a blueprint for Canadian industry in the 1990s, the recent surges in our manufacturing exports and investment in machinery and equipment are encouraging.

une meilleure position et leurs exportations ont presque doublé en quatre ans. Bien qu'il soit trop tôt pour dire si le même phénomène se produira au Canada pendant les années 90, on peut penser que les hausses récentes des exportations manufacturières et des investissements dans les machines et le matériel sont des signes encourageants.

### Labour mobility fell ...

The rapid growth of productivity and the increased emphasis on skills in the last two years do not necessarily signal a more efficient labour market, even if firms have become more efficient. In fact, it has been argued (Picot and Baldwin, 1990) that labour markets function less well in pairing the appropriate jobs with the right people during a recession because labour mobility drops radically. In the 1981-82 recession, for example, the most dramatic change in labour mobility was not an increase in layoffs or permanent separations (although some increase did occur), but a sharp drop in new hiring by firms and a marked decline in voluntary quits by workers.

### La mobilité de la main-d'oeuvre baisse ...

La croissance rapide de la productivité et l'importance plus grande accordée aux compétences depuis deux ans ne signifient pas nécessairement que le marché du travail soit devenu plus efficace même si les entreprises sont devenues plus efficaces. En fait, certains prétendent (Picot et Baldwin, 1990) que si, en période de récession, il est plus difficile de faire correspondre les compétences des individus aux emplois appropriés, c'est parce que la mobilité de la main-d'oeuvre baisse de façon importante. Au moment de la récession de 1981-1982 par exemple, le changement le plus important du point de vue de la mobilité de la main-d'oeuvre n'a pas été une augmentation du nombre de mises à pied ou de départs permanents (bien qu'il y ait effectivement eu une certaine hausse), mais plutôt une forte baisse de l'embauche de nouveaux travailleurs par les entreprises et un déclin marqué des départs volontaires des travailleurs.

While current data on hirings and separations are not available, some insight into recent labour market dynamics can be gleaned from other data sources. First, judging by the Help-wanted Index, new hiring appears to have dropped precipitously during the recent recession. This proxy for hiring fell a further 9% in 1992, with declines in every region including those where employment rose (notably British Columbia). After hitting a low of 62 (1981 = 100) in March, the Index ended the year at 66 -- almost 60% below its peak level of 157 in 1989.

Alors que des statistiques à jour sur les embauches et les cessations d'emploi ne sont pas disponibles, d'autres sources de données peuvent donner une idée de la dynamique récente du marché du travail. Premièrement, si l'on en juge par l'Indice de l'offre d'emploi, le niveau de l'embauche de nouveaux travailleurs semble avoir chuté brusquement durant la récente récession. Cette mesure de substitution de l'embauche de travailleurs a encore baissé de 9% en 1992 comparativement à l'année précédente. Des baisses ont été enregistrées dans toutes les régions, y compris dans celles où l'emploi a augmenté (notamment en Colombie-Britannique). Après avoir atteint le bas niveau de 62 (1981 = 100) en mars, l'Indice a terminé l'année à 66 : près de 60% plus bas que son sommet de 157 enregistré en 1989.

February 1993

Février 1993

The number of people quitting their jobs was virtually unchanged in 1992. All of the increase among the unemployed who previously had a job was accounted for by job losers. People were even more reluctant to quit their job to go back to school, despite the obvious desire of employers for more highly skilled workers, presumably out of concern for finding a job when they graduated.

Layoffs reported by the Labour Force Survey in 1992 were not at an unusually high level, despite the substantially higher overall unemployment rate. Temporary layoffs and permanent separations are a regular feature of Canada's very dynamic labour market; near the peak of the business cycle in 1988, for example, nearly 2.7 million layoffs were recorded, an average of 225,000 a month. Recently, the percentage of workers on temporary layoff has been below 1%, less than during the 1981-82 recession.

Some evidence suggests that the unemployed are conducting increasingly varied job searches. The unemployed resorted to traditional job search methods (checking directly with employers, job agencies and help-wanted ads) at a slower rate. Instead, they placed ads and asked friends, relatives or unions. The fact that the latter techniques were more often used by older workers may reflect their greater "network" of contacts built-up over the years.

Le nombre de personnes ayant quitté leur emploi est pratiquement demeuré inchangé en 1992. La majorité de la hausse parmi les chômeurs qui occupaient un emploi auparavant était attribuable entièrement aux personnes qui avaient perdu leur emploi. Les gens hésitaient davantage à quitter leur emploi pour reprendre leurs études, en dépit du fait que les employeurs recherchaient manifestement des travailleurs plus qualifiés, vraisemblablement par crainte de ne pas trouver d'emploi une fois leurs études terminées.

Les mises à pied rapportées dans l'Enquête sur la population active ne semblent pas avoir atteint un niveau particulièrement élevé en 1992, malgré le niveau relativement plus élevé du taux de chômage global. Les mises à pied temporaires et les cessations permanentes d'emploi sont une caractéristique normale du marché du travail canadien très dynamique; par exemple, durant l'année 1988 lorsque le cycle économique atteignait presque son sommet, près de 2.7 millions de travailleurs ont été mis à pied, soit en moyenne 225,000 par mois. Récemment, le pourcentage de travailleurs mis à pied temporairement était inférieur à 1%, soit moins que durant la récession de 1981-1982.

Certains faits montrent que de plus en plus de chômeurs font preuve d'imagination dans leur recherche d'emploi. Ils ont moins souvent recours aux méthodes traditionnelles, comme les démarches auprès d'employeurs et de bureaux de placement et la consultation d'annonces d'offres d'emploi. Ils utilisent plutôt des procédés moins courants qui consistent à s'informer auprès d'amis, de parents ou d'un syndicat et à faire paraître des annonces. Le fait que ces procédés soient surtout utilisés par les travailleurs des groupes d'âge supérieurs s'explique peut-être par le fait que ceux-ci ont pu créer, avec les années, un vaste réseau de contacts en milieu de travail.

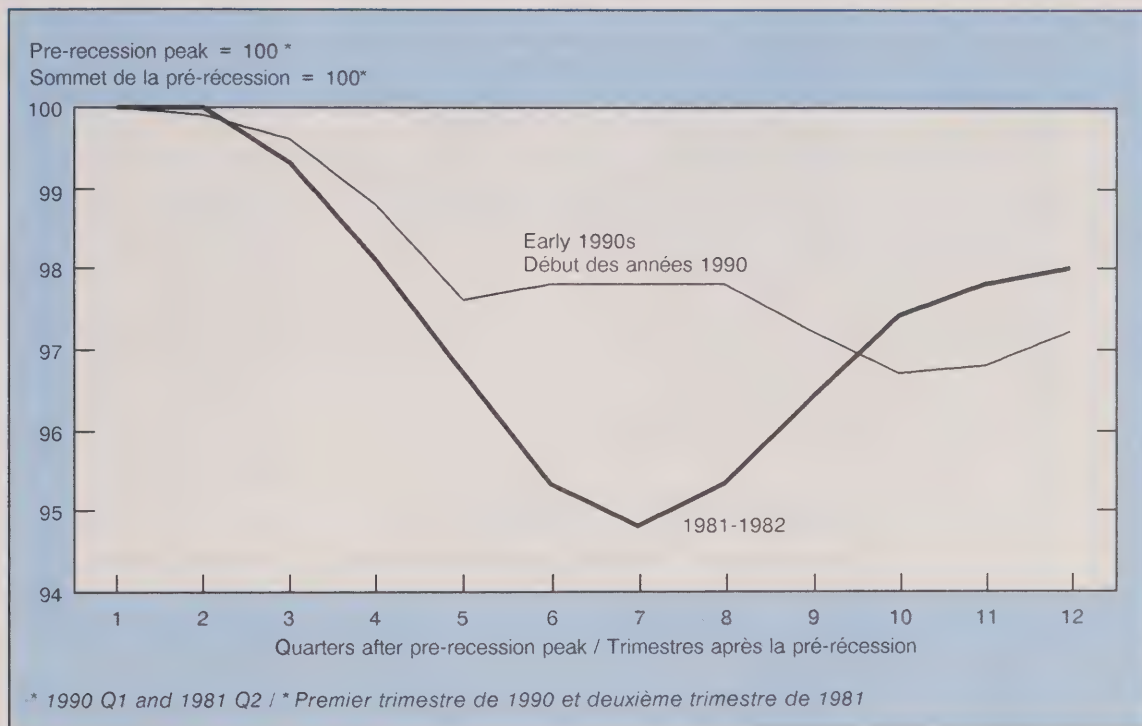


February 1993

Février 1993

8 Employment  
in the Last  
2 Recessions

8 Emploi dans  
les deux  
dernières  
récessions



... as job tenure and time unemployed  
both rose

Workers became more entrenched in their jobs as unemployment mounted, reflecting fewer quits and the layoff of lower seniority workers. Average job tenure rose from about 93 to 95 months during the year, and is up from 88 at the end of 1989. The number of people working for the same employer for five years or less fell, while the more-than-five-years group rose sharply. These trends reflect a freeze on new hiring in many places of work, which not only shut out youths from finding an entry-level

... alors que les périodes d'emploi et la  
durée du chômage augmentent

Les travailleurs se sont accrochés davantage à leur emploi à mesure que le chômage s'est intensifié, reflétant la baisse des départs volontaires et la mise à pied des travailleurs ayant le moins d'expérience. La durée d'emploi moyenne est passée d'environ 93 mois à 95 mois durant l'année; ce chiffre représente une hausse par rapport à la durée de 88 mois enregistrée à la fin de 1989. Le nombre de personnes qui travaillaient pour le même employeur depuis cinq ans ou moins a diminué, tandis que le nombre des «plus de

February 1993

Février 1993

position but also discouraged people from quitting their job to find another (the proportion of people working full-time and actively looking for another job remained at only 3.3% by year-end, and was 2.9% in hard-hit Ontario). The increase in job tenure was particularly marked in the heavily-unionized primary, construction and manufacturing industries, as unions typically protect workers with more seniority from layoffs.

The slow-down in the labour market also led to a lengthening of the duration of unemployment, the polar opposite of longer job tenure for the employed. The average spell of unemployment rose to 23.2 weeks, up from 20.4 in December 1991 and 16.4 weeks in December 1989. The increase was especially large for people 45 years and older, where the duration of unemployment jumped to 29.5 weeks. Among youths, however, the average spell rose to only about 16 weeks.

### Conclusion

A recovery appeared securely in place by the end of 1992. Exports were buoyant through most of the year, led by manufactured goods that benefited from sharp gains in productivity and a lower exchange rate. A firming of employment by year-end, and a pick-up in real wages as inflation slowed dramatically, helped to fuel higher household spending in the second half of the year, increasing the prospects for sustained economic growth.

cinq ans» a fortement augmenté. Ces tendances résultent du gel des embauches de plusieurs entreprises, ce qui a eu pour effet non seulement de réduire le nombre d'emplois offerts au niveau d'entrée pour les jeunes mais aussi de décourager les travailleurs qui auraient désiré quitter leur emploi pour en chercher un autre. La proportion de personnes travaillant à temps plein et qui cherchaient activement un autre emploi n'était plus que de 3.3% en fin d'année -- 2.9% en Ontario, une province durement touchée. La hausse de la durée d'emploi a été particulièrement accentuée dans les secteurs à fort taux de syndicalisation comme les industries primaires, la construction et les industries manufacturières, car en général, les syndicats protègent contre les mises à pied, les travailleurs avec le plus grand nombre d'années de service.

Le ralentissement du marché du travail a aussi entraîné l'allongement des périodes de chômage, phénomène à l'exact opposé de l'allongement des périodes d'emploi pour les personnes qui travaillent. De 16.4 semaines qu'elle était en décembre 1989, la durée moyenne du chômage était passée à 20.4 semaines en décembre 1991 et elle a atteint 23.2 semaines en 1992. L'augmentation a été particulièrement forte pour les personnes âgées de 45 ans ou plus : pour elles, la durée du chômage a atteint 29.5 semaines. Chez les jeunes cependant, cette durée n'a que légèrement augmenté pour s'établir à 16 semaines.

### Conclusion

À la fin de 1992, la reprise économique semblait se manifester de façon plus assurée au Canada. Le volume des exportations a été assez élevé presque toute l'année, particulièrement pour l'industrie manufacturière, qui a bénéficié d'une forte hausse de la productivité et d'une baisse du taux de change. Le raffermissement de l'emploi en fin d'année et la remontée des salaires réels par suite du ralentissement considérable de l'inflation ont favorisé l'accroissement des dépenses de consommation dans la seconde moitié de l'année, améliorant de ce fait les perspectives de croissance économique soutenue.

February 1993

Février 1993

A persistent theme in this review of the past year's labour market developments has been the increased demand by employers for more educated and flexible workers. Youths have responded by increasing their investment in school and training at a time when job opportunities are scarce, adults have accepted smaller wage gains and shorter hours, while older workers have shown few signs that they are interested in retiring from the challenges of today's global economy. These developments, despite the many recent discouraging labour market indicators, augur well for the ability of Canadian workers to adapt.

Une constante ressort de ce bilan du marché du travail pour 1992 : la demande accrue des employeurs pour des travailleurs plus scolarisés et plus souples. Les jeunes ont répondu en prolongeant leurs années d'études et en suivant des cours de formation à un moment où les possibilités d'emploi étaient rares. Les adultes ont accepté des augmentations de salaire moins élevées et une réduction de leurs heures de travail alors que les travailleurs des tranches d'âge supérieures se sont montrés peu disposés à laisser tomber les nouveaux défis d'un marché du travail mondialisé. Ces événements, malgré les nombreux indicateurs du marché du travail peu encourageants des derniers mois, sont de bon augure de la capacité d'adaptation des travailleurs canadiens.

#### FOOTNOTES

- (1) In this article, the public sector comprises education, health and welfare, and public administration.
- (2) All 1992 earnings comparisons are for October 1992 over October 1991.
- (3) The variable-weighted index reflects compositional shifts in employment by industry or occupation as well as wage changes, whereas the fixed-weighted index shows only wage changes. See P. Smith, 1989, 1990.
- (4) White-collar comprises managerial, professional, clerical and sales occupations; blue-collar, all other groups.

#### NOTES

- (1) Dans cet article, le secteur public comprend l'enseignement, la santé et le bien-être social, et l'administration publique.
- (2) Toutes les comparaisons traitant de rémunération se réfèrent à octobre 1992 par rapport à octobre 1991.
- (3) L'indice de rémunération à pondération variable reflète les changements structuraux de l'emploi selon l'industrie ou la profession ainsi que ceux au niveau de la rémunération, alors que l'indice de rémunération à pondération fixe traite uniquement des modifications de la rémunération. Voir Smith (1989 et 1990).
- (4) Les professions de cols blancs incluent la direction, les professions libérales, le travail de bureau et les professions dans la vente; les cols bleus, tous les autres groupes.



February 1993

Février 1993

## REFERENCES

Lemaître, G., G. Picot and S. Murray. "An overview of labour turnover." Canadian economic observer, Monthly, Catalogue 11-010, July 1992. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.1-4.13.

Picot, G. "Workers on the move: permanent layoffs." Perspectives on labour and income, Quarterly, Catalogue 75-001E, Autumn 1992. Ottawa: Statistics Canada, pp. 18-27.

Picot, G. and J. Baldwin. "Patterns of quits and layoffs in the Canadian economy." Canadian economic observer, Monthly, Catalogue 11-010, October 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp.4.1-4.28.

Smith, P. "Recent trends in wages." Perspectives on labour and income, Quarterly, Catalogue 75-001E, Winter 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp. 41-50.

---. "A new indicator of trends in wage inflation." Canadian economic observer, Monthly, Catalogue 11-010, September 1989. Ottawa: Statistics Canada, pp. 5.1-5.20.

## RÉFÉRENCES

Lemaître, G., G. Picot et S. Murray. «Le roulement de la main-d'oeuvre», dans L'observateur économique canadien, Ottawa, Statistique Canada, juillet 1992, catalogue 11-010, mensuel, p. 4.1-4.13.

Picot, G. «Le roulement de la main-d'oeuvre : les mises à pied», dans L'emploi et le revenu en perspective, Ottawa, Statistique Canada, automne 1992, catalogue 75-001F, trimestriel, p. 21-31.

Picot, G. et J. Baldwin. «Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada», dans L'observateur économique canadien, Ottawa, Statistique Canada, octobre 1990, catalogue 11-010, mensuel, p. 4.1-4.28.

Smith, P. «Tendances récentes des salaires», dans L'emploi et le revenu en perspective, Ottawa, Statistique Canada, hiver 1990, catalogue 75-001F, trimestriel, p. 45-55.

---. «Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires», dans L'observateur économique canadien, Ottawa, Statistique Canada, septembre 1989, catalogue 11-010, mensuel, p. 5.1-5.20.

## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on  
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National  
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting  
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic  
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth  
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic  
Product: Sensitivity to the Choice of Base  
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity  
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment  
Intentions and Realizations for  
Manufacturing Plants in Canada:  
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:  
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates  
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des  
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes  
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -  
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin  
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au  
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes  
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la  
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et  
réalisés des usines du secteur de la fabrication  
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:  
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels  
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au sein de  
l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:  
1. "The Growth of the Federal Debt".  
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:  
1. "La croissance de la dette fédérale".  
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".



January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

October 1992: "Discouraged Workers - Where have they gone?".

November 1992: "Recent Trends in the Construction Industry".

December 1992: "Cross-border Shopping - Trends and Measurement Issues".

January 1993: "Canada's Interprovincial Trade Flows of Goods, 1984-88".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

Octobre 1992: "Les travailleurs découragés - Que sont-ils devenus?".

Novembre 1992: "Tendances récentes dans l'industrie de la construction".

Décembre 1992: "Achats outre-frontière - Tendances et mesure".

Janvier 1993: "Flux du commerce interprovincial des biens au Canada 1984-88".

# JOIN THE *Celebration*

**WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
CANADA YEAR BOOK  
EVER PUBLISHED.**

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

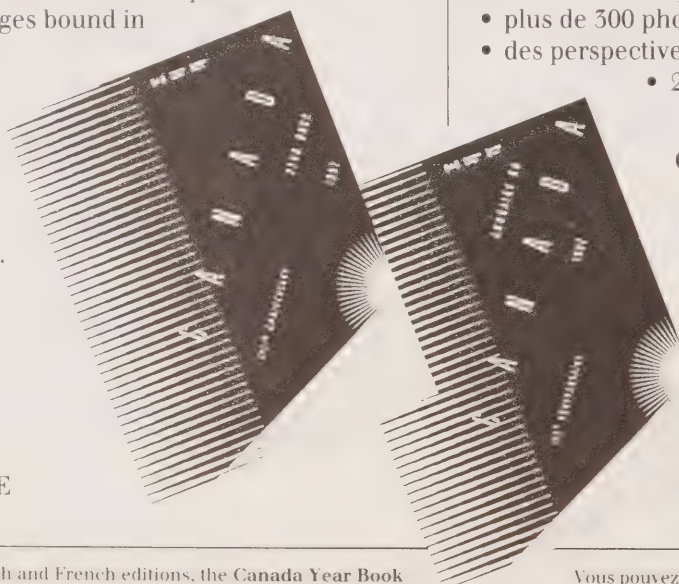
Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ *à la fête*

**EN VOUS PROCURANT  
L'ANNUAIRE DU CANADA  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.**

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



# DATABASES FOR ENVIRONMENTAL ANALYSIS

Government of Canada

**D**atabases for *Environmental Analysis* is your guide to sources of information on Canada's environment. No matter what topic you're researching, *Databases for Environmental Analysis* will point you in the right direction.

This valuable sourcebook is the product of a joint venture between Statistics Canada and Environment Canada. It contains descriptions of more than 370 databases to guide your research.

## Looking for data on...

...agriculture and the environment?  
...urban air quality?  
...manufacturers of environmental products?  
...contaminants in fish and seabirds?

*Databases for Environmental Analysis* has all federal government sources listed in one, easy-to-use publication! The databases are listed by government departments, including:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| ■ Environment Canada   | ■ Forestry Canada                         |
| ■ Fisheries and Oceans | ■ Industry, Science and Technology Canada |
| ■ Statistics Canada    |   |
- ...and many more!

For further convenience, this publication comes with a diskette, so finding the database which has the information you're looking for is as easy as typing in a "key word".

Don't commit any more time to hunting down data sources, order *Databases for Environmental Analysis* today!

*Databases for Environmental Analysis: Government of Canada* (Cat. no. 11-527E) is \$55.00 in Canada, US \$66.00 in the United States, and US \$77.00 in other countries

To order write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication

For faster ordering, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# BASES DE DONNÉES POUR L'ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

gouvernement du Canada

**B**ases de données pour l'analyse environnementale est un guide des sources de renseignements sur l'environnement canadien. Quel que soit le sujet de vos travaux, *Bases de données pour l'analyse environnementale* vous indiquera dans quelle direction orienter vos recherches.

Ce livre de référence est le résultat d'une collaboration entre Statistique Canada et Environnement Canada. Il renferme une description de plus de 370 bases de données qui pourront servir à vos recherches.

## Vous cherchez des données sur...

...l'agriculture et l'environnement? ...la qualité de l'air dans les villes? ...les fabricants de produits environnementaux? ...les contaminants dans les poissons et les oiseaux de mer?

*Bases de données pour l'analyse environnementale* regroupe toutes les sources de l'administration fédérale en une seule publication facile à consulter!

La liste des bases de données est dressée en fonction des ministères et organismes publics :

- |                        |   |
|------------------------|---|
| ■ Environnement Canada | ■ Forêts Canada                             |
| ■ Pêches et Océans     | ■ Industrie, Sciences et Technologie Canada |
| ■ Statistique Canada   |   |
- ...et de nombreux autres!

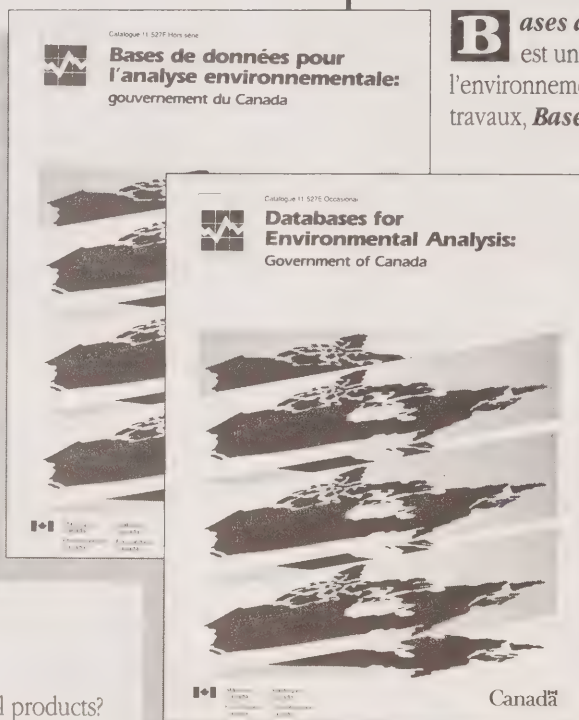
Pour faciliter encore plus la consultation, une disquette est fournie avec la publication. Trouver la base de données qui renferme les renseignements que vous cherchez devient alors un jeu d'enfant : il n'y a plus qu'à taper les «mots clés».

Ne perdez plus votre temps à chercher des sources de données : commandez dès aujourd'hui *Bases de données pour l'analyse environnementale*.

*Bases de données pour l'analyse environnementale : gouvernement du Canada* (n° 11-527F au catalogue) est vendu 55 \$ au Canada, 66 \$ US aux États-Unis et 77 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous (la liste de ces centres figure dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, commandez par télécopieur à (613) 951-1584, ou encore téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et donnez votre numéro de bon de commande ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaines des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels



## 1.1

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1988	327,823	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
1989	353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1989 4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	388,816	32,844	55,684	4,264	36,964	-2,872	515,700
2	391,980	36,252	51,624	3,680	37,088	-3,032	517,592
3	395,204	33,836	49,936	2,828	37,200	-1,480	517,524

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1988	67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989 4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	83,460	80,824	2,164	682,148	2.7
2	84,128	81,704	1,108	684,532	1.3
3	86,816	82,120	3,152	689,612	1.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1988	349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
1989	378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990	398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991	410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1989 4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1990 1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991 1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992 1	413,476	143,712	16,752	164	116,560	43,504	33,056	40,000
2	416,404	145,040	16,772	-12	115,100	44,168	31,120	39,812
3	421,616	147,168	17,420	76	117,272	46,092	29,868	41,312

Year and quarter		Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
		Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1988		3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906
1989		3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990		-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991		-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1989	4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1990	1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
	2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
	3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
	4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991	1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076
	2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
	3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
	4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992	1	-1,540	-628	-912	173,520	178,332	-2,164	682,148
	2	-2,224	-2,408	184	178,316	183,760	-1,104	684,532
	3	-4,264	-1,936	-2,328	181,636	188,160	-3,152	689,612

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988	324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1989 4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	332,980	116,524	16,568	106,788	32,040	28,176	46,572	572,716
2	333,852	116,420	16,420	105,996	32,504	26,460	47,032	572,700
3	336,764	116,980	17,340	109,132	33,600	25,288	50,244	580,148

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988	2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989 4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-1,704	-768	-936	172,812	185,188	-1,768	557,012	1.7
2	-1,772	-1,996	224	175,840	188,280	-900	557,576	0.5
3	-3,836	-996	-2,840	179,140	193,416	-2,556	559,548	0.7

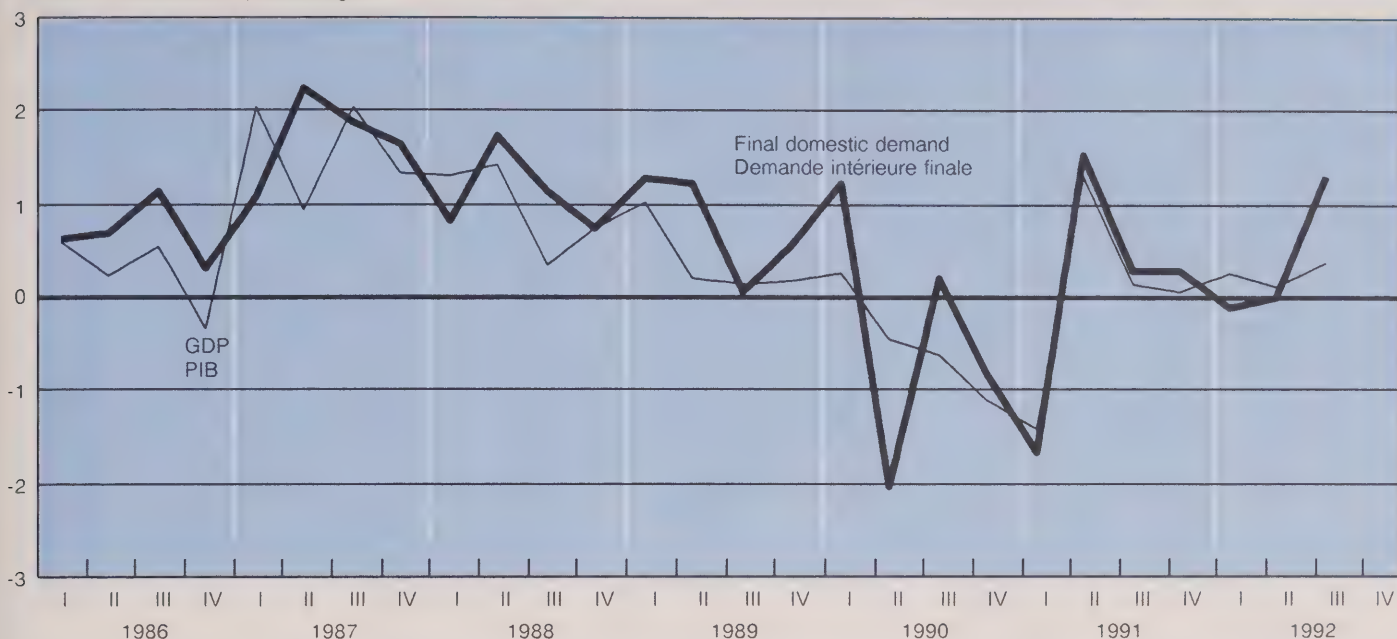
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

## GDP

## PIB

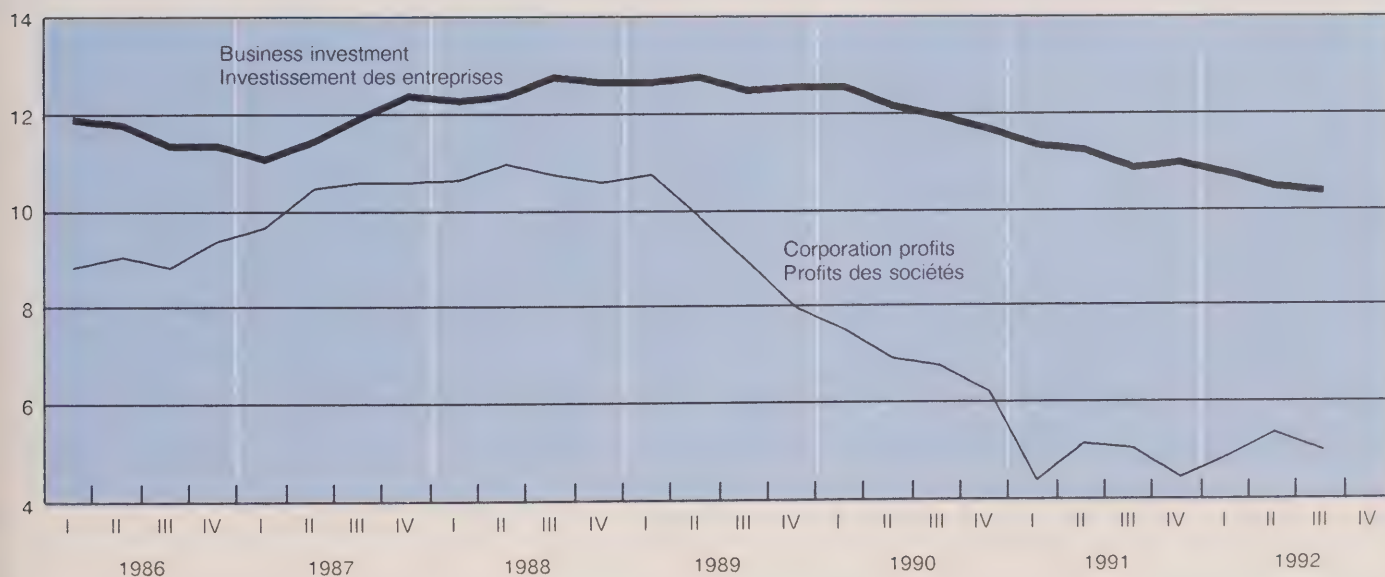
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB





Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988	605,906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989 4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990 1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991 1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992 1	682,148	9,056	33,532	657,672	83,460	80,824	2,164	491,224
2	684,532	7,728	33,004	659,256	84,128	81,704	1,108	492,316
3	689,612	8,392	32,812	665,192	86,816	82,120	3,152	493,104

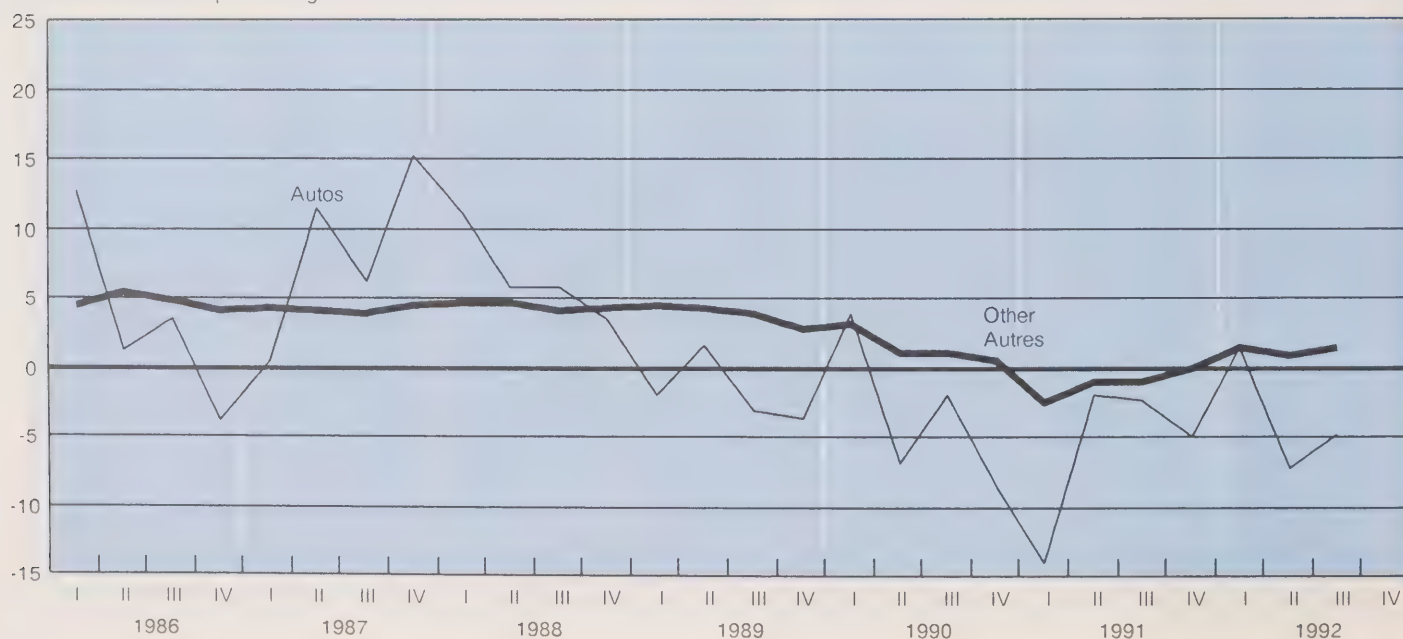
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1988	327,823	4,546	32,868	67,859	71,415
1989	353,616	3,842	34,389	78,647	77,096
1990	372,607	3,423	35,579	90,967	85,260
1991	383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
1989 4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	388,816	4,504	36,964	80,308	102,920
2	391,980	4,640	37,088	78,588	105,404
3	395,204	2,308	37,200	75,508	109,220

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
				Total	Income taxes	Employer and employee contributions
				Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1988	506,042	9.7	349,937	111,807	78,888	28,283
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643	28,307
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187	32,291
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484	34,968
1989 4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128	28,788
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32,092
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572	32,904
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36,280
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268
1992 1	615,564	2.5	413,476	147,080	107,016	36,060
2	619,564	2.0	416,404	144,276	100,284	39,964
3	621,300	1.7	421,616	141,088	96,836	40,220

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1988	6,205	709	37,384	394,235	9.1	9.5
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3
1989 4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6
1992 1	6,532	880	47,596	468,484	1.1	10.2
2	6,224	912	51,748	475,288	1.1	10.9
3	5,444	892	52,260	480,212	2.2	10.9

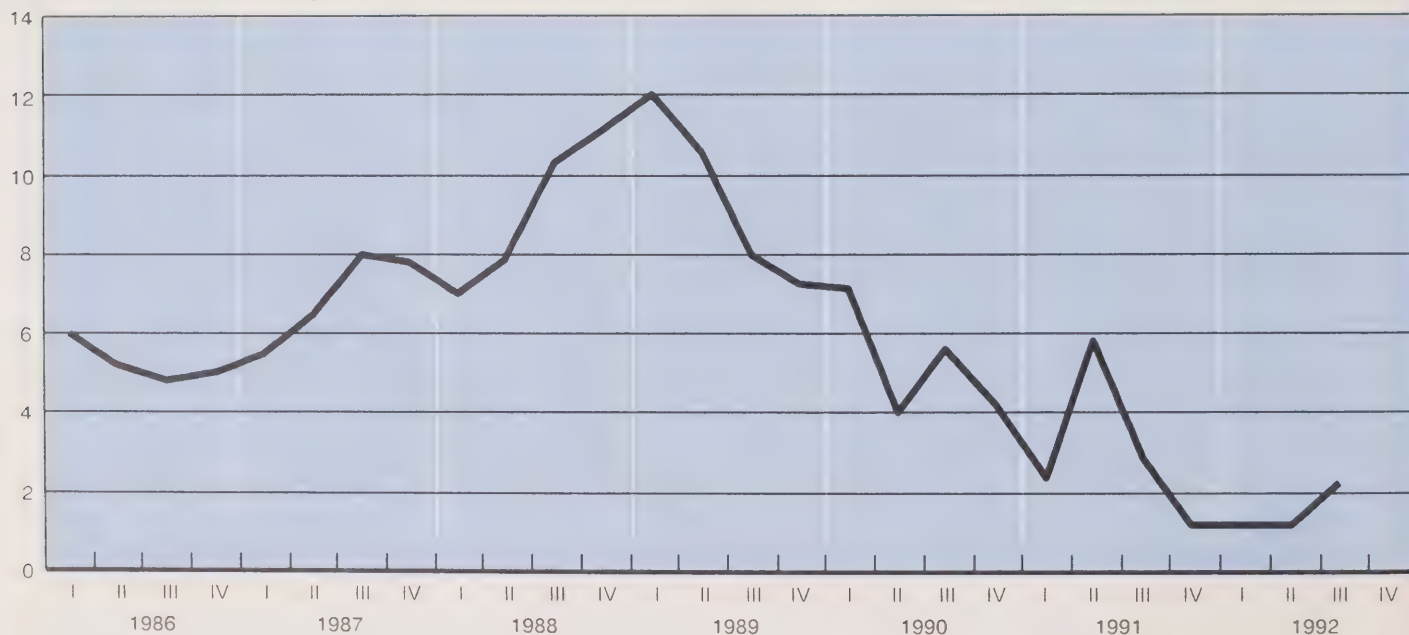
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

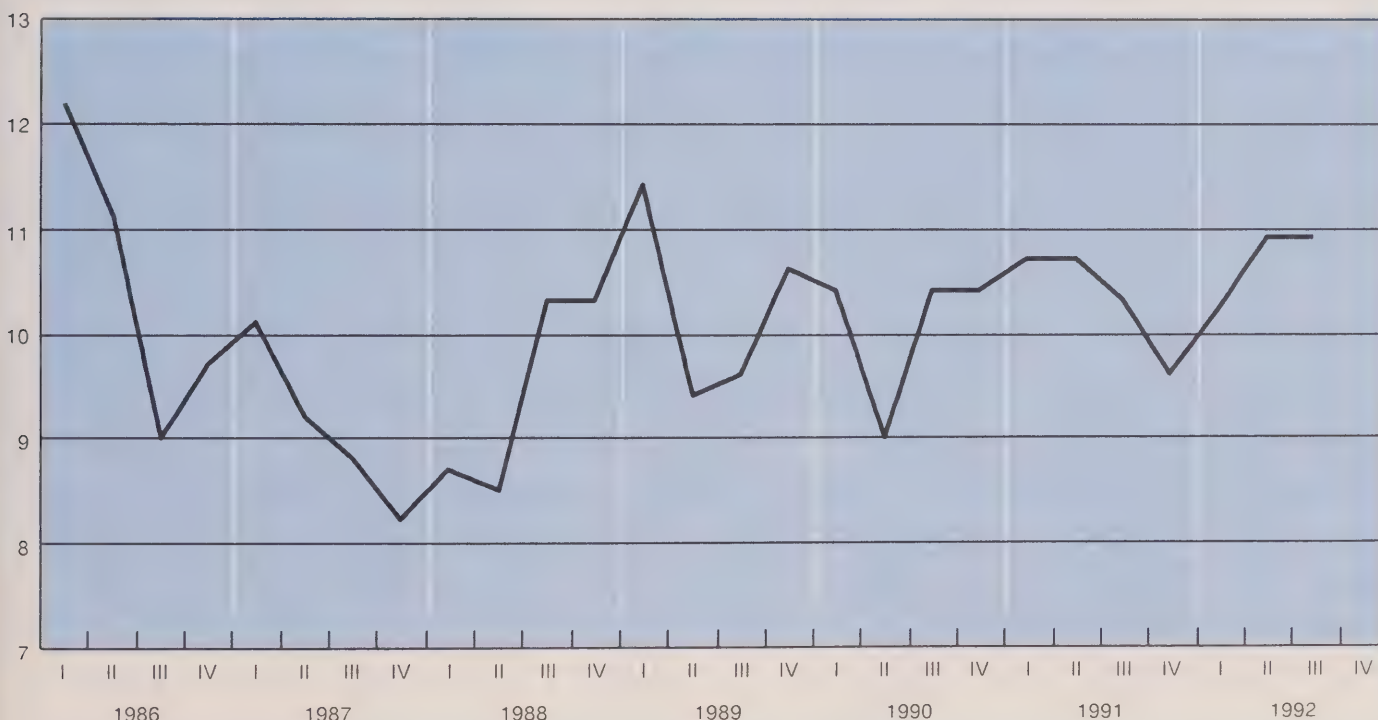
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1988	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294
1989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
1990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
1989 4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
1990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992 1	332,980	1.2	47,236	22,868	9,428	28,968	16,012
2	333,852	0.2	47,020	22,436	9,364	29,200	16,164
3	336,764	0.9	47,768	23,072	9,456	29,760	16,504

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage



1.6

Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1988	86,661	36,092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1989 4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992 1	86,560	37,288	9,860	11,800	170,216	66,336	18,844	6,732
2	86,936	37,540	9,968	11,676	170,696	66,896	18,932	6,548
3	86,792	37,828	9,756	11,760	172,444	67,400	18,988	6,916

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

(millions of dollars)							
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988	107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989	112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990	132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991	136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990 4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
1991 1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992 1	143,080	12,708	1,352	97,672	4,000	36,668	295,480
2	140,248	14,540	1,368	99,248	4,028	38,068	297,500
3	137,060	14,100	1,624	100,296	4,028	38,904	296,012
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1988	114,472		71,205	11,240	2,424	2,494	
1989	123,718		76,912	10,935	2,352	2,397	
1990	133,781		85,082	11,608	2,037	3,033	
1991	140,607		97,945	14,241	2,270	2,681	
1990 4	137,716		90,268	11,636	1,864	2,624	
1991 1	137,820		91,708	14,328	2,820	2,680	
2	140,056		98,100	14,744	2,156	2,960	
3	141,900		100,612	15,672	2,180	1,960	
4	142,652		101,360	12,220	1,924	3,124	
1992 1	143,712		102,636	14,212	1,748	2,844	
2	145,040		105,204	15,120	1,412	2,032	
3	147,168		109,028	13,480	1,680	2,644	

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1988	50,410	252,245	-9,625	-15,110
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1990 4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,604	329,756	-34,276	-40,508
2	66,012	334,820	-37,320	-43,312
3	65,608	339,608	-43,596	-50,256

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
Année et trimestre	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1988	9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417
1989	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
1990	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
1991	12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
1990 4	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364
1991 1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
1992 1	12,816	12,536	280	3,744	3,812	-68
2	13,732	13,096	636	3,812	3,836	-24
3	13,472	13,412	60	3,280	4,016	-736

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



1.9

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988	59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990 4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	84,052	8,680	1,352	32,464	32	12,564	139,144
2	81,868	10,072	1,368	31,816	32	12,608	137,764
3	77,612	9,624	1,624	32,812	32	13,180	134,884

Source: See Table 1.10

Source: Voir tableau 1.10

1.10

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1988	25,728	36,050	7,179	2,434	24,695
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430
1990 4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664
1992 1	30,640	50,784	7,608	2,740	28,108
2	30,552	52,352	7,980	1,928	28,556
3	30,744	54,620	6,176	2,540	30,300

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1988	31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990 4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864
4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992 1	39,808	159,688	-20,544	-21,340
2	39,592	160,960	-23,196	-23,812
3	38,468	162,848	-27,964	-28,800

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## 1.11

## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments Transferts courants		Total revenue
	From persons	From corporate and government business entreprises	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Federal	Local	
	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques				Fédérale	Municipale	
Année et trimestre								Recettes totales
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
1990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
1990 4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
1992 1	47,768	4,028	38,184	3,436	16,916	27,224	104	137,660
2	46,540	4,468	39,912	3,464	17,820	27,588	104	139,896
3	47,908	4,476	39,608	3,464	18,536	29,448	104	143,544

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.12

## Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure  on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	Local	Hospitals				
		Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services					Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
1990 4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404
1991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
1992 1	47,616	33,360	7,396	28,188	22,944	20,672	160,176	-22,516	-24,040
2	47,700	33,576	7,596	27,944	22,648	22,248	161,712	-21,816	-23,292
3	48,468	34,480	8,028	28,952	23,880	22,932	166,740	-23,196	-24,860

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## 1.13

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants		Total revenue
Année et trimestre	Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Federal Fédérale	Provincial Provinciale	Recettes totales
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1989	22,465	264	1,628	831	21,294	46,482
1990	22,991	296	1,651	903	24,317	50,158
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731
1990 4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080
1991 1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784
2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640
3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028
4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472
1992 1	27,024	340	1,748	884	28,188	58,184
2	27,520	340	1,796	968	27,944	58,568
3	27,876	340	1,832	852	28,952	59,852

Source: See Table 1.12

Source: Voir tableau 1.12

## 1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter		Current expenditure on goods and services	Transfers payments:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
			Transferts courants:							
			To persons	To business	Provincial	Hospital				
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989		36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990		40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991		42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1990	4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991	1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
	2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
	3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
	4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992	1	44,064	2,448	956	104	20	3,944	51,536	6,648	2,992
	2	44,836	2,620	956	104	20	3,980	52,516	6,052	2,404
	3	45,532	2,708	956	104	20	4,020	53,340	6,512	2,648

Source: See Table 1.12

Source: Voir tableau 1.12

## 1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter		Transfers payments		Other revenue	Total revenue	Current expenditure	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		Transferts courants								
		Provincial	Local							
Année et trimestre		Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	on goods and services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Epargne	Prêt net
D		20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1989		19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990		21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991		22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990 4		21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991 1		22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
2		22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
3		23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
4		23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992 1		22,944	20	332	23,296	21,192	180	21,372	1,924	1,668
2		22,648	20	332	23,000	21,780	192	21,972	1,028	776
3		23,880	20	336	24,236	22,320	188	22,508	1,728	1,432

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)



1.16 Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation				Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		
		Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables		Services	Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre		Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D		20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1988		107.9	106.1	109.8	108.1	108.0	107.9	107.5	119.1
1989		112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7
1990		117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2
1991		123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5
1989 4		114.6	111.4	115.6	115.2	115.1	114.5	112.6	130.0
1990 1		116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6
2		116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9
3		118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2
4		120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9
1991 1		122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5
2		123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0
3		124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2
4		123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3
1992 1		124.2	112.6	127.9	126.4	125.6	123.3	109.2	135.8
2		124.7	113.4	127.5	126.7	126.4	124.6	108.6	135.9
3		125.2	113.1	128.0	127.7	126.8	125.8	107.5	137.2
Annual average and quarter		Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
		Non-residential construction	Machinery and equipment						
Moyenne annuelle et trimestre		Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D		20568	20569	20576	20570	20573	20576	20556	
1988		110.7	95.9	107.7	101.8	96.4	109.6	4.6	
1989		116.3	95.7	112.4	103.8	95.9	114.9	4.8	
1990		119.7	96.0	116.6	103.1	97.1	118.6	3.3	
1991		117.6	87.4	120.0	99.9	95.4	121.9	2.7	
1989 4		117.8	95.2	114.0	102.7	95.2	116.3	4.0	
1990 1		118.6	97.4	115.3	103.0	97.1	117.4	4.0	
2		119.5	97.3	116.2	101.7	96.1	118.0	3.1	
3		120.0	95.8	117.0	102.5	96.4	119.1	2.9	
4		120.8	93.5	117.9	105.2	98.9	120.0	3.2	
1991 1		117.9	88.1	119.4	102.8	96.9	121.2	3.2	
2		117.9	88.8	120.0	99.7	95.3	121.8	3.2	
3		117.2	87.0	120.4	98.3	94.9	122.1	2.5	
4		117.5	85.5	120.2	98.7	94.3	122.3	1.9	
1992 1		117.3	85.9	120.6	100.4	96.3	122.5	1.1	
2		117.6	84.6	121.1	101.4	97.6	122.8	0.8	
3		118.1	82.2	121.3	101.4	97.3	123.2	0.9	

1.17 Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96.7	108.0
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2
1990 4	121.3	120.4	120.2	91.4	108.7	101.0	118.9
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7
1992 1	123.5	125.0	123.2	83.5	104.4	100.0	122.0
2	124.2	125.6	124.5	83.3	105.9	101.2	122.7
3	124.8	126.1	125.9	82.6	106.4	101.9	123.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

# Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

# Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988	492,587	4.5	176,283	229,768	893	85,644	132,918	43,986	51,613
1989	503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990	502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991	497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1991 N	499,864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
1991 D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992 J	499,367	1.8	165,637	241,578	921	91,232	120,636	39,262	44,748
1992 F	499,786	1.6	165,421	242,098	923	91,344	121,691	39,208	45,097
1992 M	500,812	1.8	165,824	242,747	916	91,325	121,830	39,149	45,556
1992 A	501,381	1.0	165,631	243,780	925	91,045	122,210	39,348	45,400
1992 M	501,219	0.3	164,984	244,052	927	91,256	121,819	39,265	45,187
1992 J	502,110	0.5	164,561	245,377	953	91,219	121,771	38,952	45,634
1992 J	502,602	0.6	163,888	246,397	955	91,362	121,329	38,940	45,203
1992 A	505,449	1.4	166,103	247,024	989	91,333	123,595	39,414	46,145
1992 S	505,495	1.2	166,302	246,761	940	91,492	123,694	39,409	46,018
1992 O	506,278	1.2	166,281	247,386	929	91,683	123,713	40,032	45,857
1992 N	505,765	1.2	166,610	246,318	919	91,918	124,043	39,764	46,646

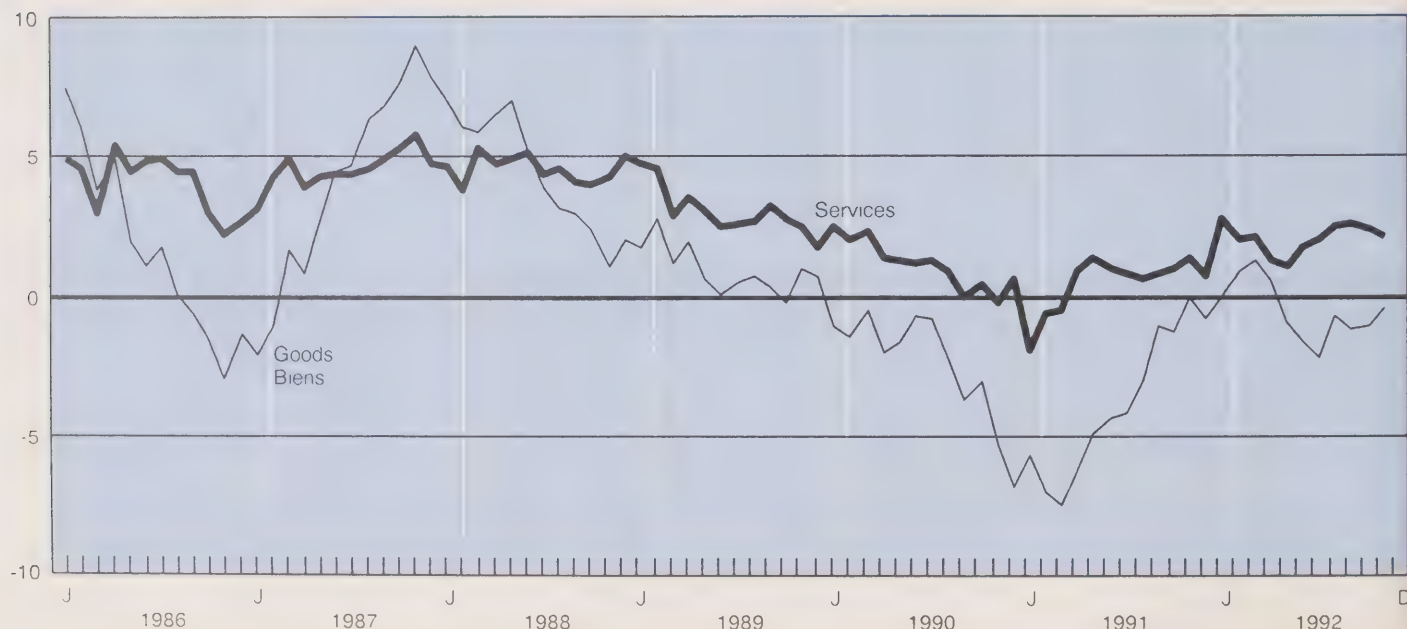
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor  
cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des  
facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1988	9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15,299
1989	10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
1990	11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
1991	11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
1991 N	11,302	3,787	20,186	85,014	31,580	23,398	19,300
1991 D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
1992 J	11,162	3,785	19,756	84,049	31,344	23,597	19,326
1992 F	10,966	3,803	20,512	84,345	30,253	23,522	19,358
1992 M	11,127	3,643	20,277	84,745	30,509	23,598	19,434
1992 A	11,010	3,725	20,443	84,787	29,987	23,759	19,520
1992 M	10,944	3,808	20,486	84,491	29,716	23,616	19,530
1992 J	10,737	3,797	20,415	84,625	29,590	23,571	19,530
1992 J	10,519	3,853	20,455	84,182	29,525	23,956	19,672
1992 A	10,515	3,865	21,091	85,599	29,495	23,997	19,519
1992 S	10,532	3,796	21,083	85,467	29,597	23,866	19,542
1992 O	10,648	3,808	20,597	85,928	29,425	23,679	19,823
1992 N	10,580	3,899	20,219	86,450	29,382	23,631	19,673

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1988	75,672	109,588	57,827	16,740	31,906
1989	78,083	113,709	59,173	16,550	32,591
1990	78,838	115,853	58,018	15,934	33,251
1991	81,855	114,454	57,149	16,626	33,674
1991 N	82,768	113,379	58,316	16,851	33,982
1991 D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009
1992 J	83,212	113,574	58,589	16,830	34,142
1992 F	83,855	113,770	58,400	16,833	34,167
1992 M	84,215	113,982	58,422	16,808	34,052
1992 A	84,010	114,072	59,089	16,980	33,999
1992 M	84,356	114,393	59,028	16,842	34,010
1992 J	84,981	114,435	59,679	16,730	34,018
1992 J	85,131	114,529	60,060	16,692	34,028
1992 A	85,671	114,623	60,142	16,905	34,027
1992 S	85,450	114,612	60,253	17,144	34,153
1992 O	85,774	114,598	60,546	17,187	34,264
1992 N	84,840	114,690	60,672	17,374	34,357

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).  
Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Current account balance Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1988	175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1989 4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,689	53,998	-7,308	37,294	35,402	1,891
2	47,568	55,023	-7,455	38,508	36,626	1,882
3	48,525	56,224	-7,698	39,202	37,411	1,791

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Dont: Opérations au titre des services		
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Balance Solde	Recettes	Paiements	Balance Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988	37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989 4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,396	18,596	-9,200	6,085	9,181	-3,096
2	9,060	18,397	-9,337	6,071	9,313	-3,241
3	9,324	18,813	-9,489	6,205	9,628	-3,422

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Of which: Investment income Dont: Revenu des investissements			Of which: Transfers Dont: Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1988	11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293
1989	10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309
1990	9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92
1991	9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362
1989 4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206
1990 1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
1991 1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
1992 1	2,264	8,384	-6,119	1,046	1,031	15
2	1,932	8,252	-6,320	1,057	833	224
3	2,098	8,203	-6,105	1,021	982	38

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

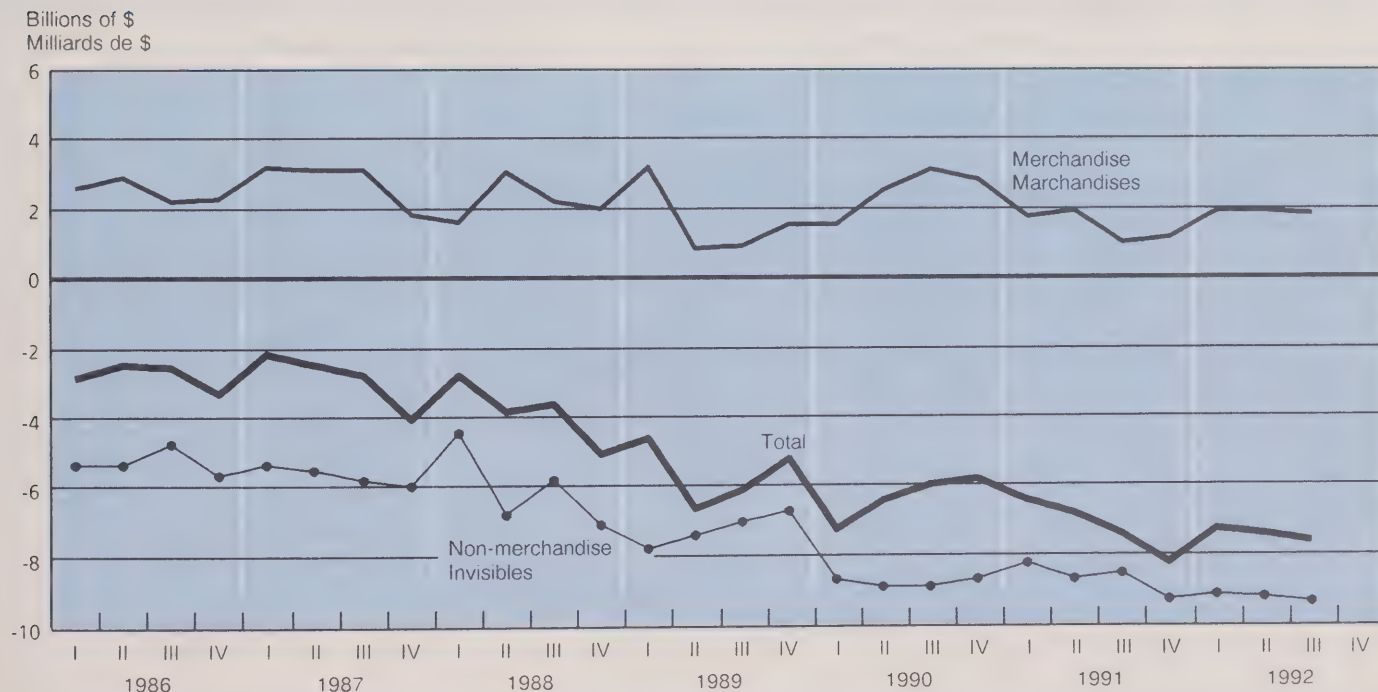
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1988	-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1989 4	-1,767	-506	-115	18	-3,375
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	554	2,919	1,061
1992 1	-912	-2,162	-934	1,734	-2,732
2	-889	-1,147	-1,374	689	-3,653
3	-763	-496	1,032	3,629	3,446

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes			
Année et trimestre	Investissements directs au Canada			Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1988	4,450	-2,379	15,568	2,932	35,825	16,079
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1989 4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	807	299	1,454	2,089	12,103	9,370
2	419	65	9,555	-1,545	12,135	8,482
3	1,478	-187	4,227	-3,480	-914	2,532

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055)



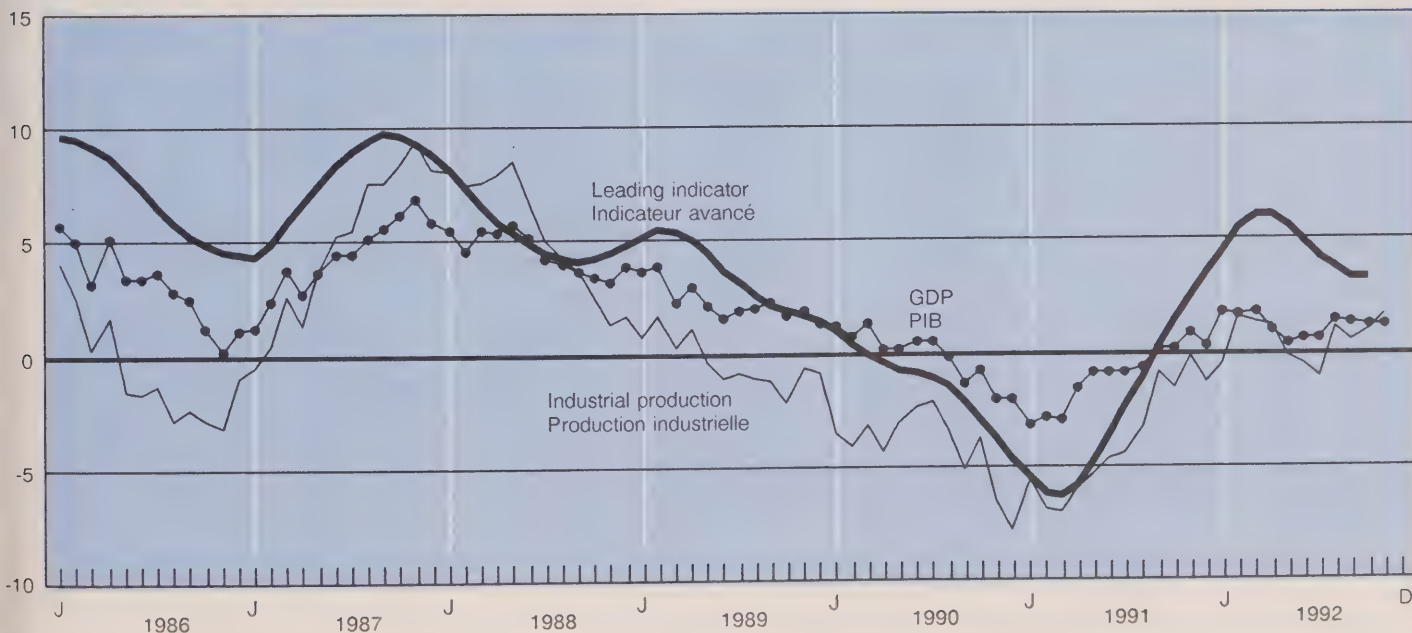
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1990 O	141.1	139.1	12,525	44,106	23,957	3,334
N	140.1	137.1	12,452	43,591	23,898	3,256
D	139.1	137.7	12,595	42,941	23,881	3,211
1991 J	137.9	133.7	12,329	42,437	23,822	3,193
F	136.8	135.8	12,065	42,107	23,762	3,218
M	136.3	137.2	11,871	41,835	23,716	3,271
A	136.5	140.4	11,777	41,763	23,714	3,328
M	137.4	142.0	11,738	41,889	23,726	3,391
J	138.5	142.3	11,726	42,297	23,738	3,438
J	139.9	143.7	11,755	42,831	23,784	3,479
A	141.2	143.6	11,810	43,000	23,835	3,508
S	142.3	143.7	11,858	43,145	23,923	3,509
O	143.1	143.4	11,898	42,933	23,954	3,511
N	143.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
D	143.9	143.7	11,998	42,685	24,094	3,500
1992 J	144.0	143.3	12,035	42,659	24,192	3,511
F	144.3	145.5	12,099	42,644	24,346	3,527
M	144.5	144.7	12,182	42,542	24,463	3,521
A	144.7	145.5	12,272	42,447	24,552	3,495
M	145.0	145.2	12,295	42,336	24,575	3,466
J	145.3	146.8	12,315	42,342	24,598	3,438
J	145.8	147.1	12,358	42,402	24,625	3,422
A	146.4	148.1	12,389	42,563	24,702	3,411
S	147.0	148.9	12,431	42,720	24,846	3,389
O	147.8	149.5	12,511	42,816	25,048	3,369

- (1) Smoothed.  
(1) Lissé.  
(2) At annual rates  
(2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.22

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1990	O	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9
	N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8
1991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2
	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7
	A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3
	O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3
1992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7
	F	9,014	1.36	38.1	1,781	124.5	200.3
	M	8,969	1.36	38.1	1,771	125.0	201.0
	A	8,975	1.36	38.1	1,757	126.2	201.8
	M	8,959	1.37	38.1	1,745	127.7	202.7
	J	8,975	1.38	38.2	1,736	129.5	203.5
	J	8,922	1.38	38.2	1,731	131.9	204.1
	A	8,985	1.39	38.3	1,731	133.1	204.5
	S	9,034	1.40	38.3	1,738	134.8	204.6
	O	9,058	1.41	38.3	1,749	136.1	204.7

(1) Smoothed

(1) Lisse

Contact: F. Roy (951-3627)

Personne ressource: F. Roy (951-3627).

## 1.23

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur			
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale
Année et trimestre		Demande totale de capitaux				Autres administrations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057
1988		117,743	40,167	40,055	1,205	28,605
1989		121,132	41,450	50,902	1,292	19,307
1990		101,594	29,253	32,021	8,921	20,831
1991		105,968	21,158	16,796	9,630	32,362
1989	4	32,598	12,984	8,400	191	7,863
1990	1	20,753	6,250	10,452	2,932	109
	2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106
	3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717
	4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899
1991	1	27,764	990	9,991	4,853	7,506
	2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132
	3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427
	4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297
1992	1	13,386	3,089	612	2,613	3,874
	2	35,278	7,204	7,396	978	8,051
	3	19,525	6,220	2,678	761	9,085

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804)

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)

# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux



## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1990	13.681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13.757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1992	13.797	12,240		10,184	2,058	1,556	7,261	65.5	11.3
1991 J	13.702	12,351	10,969	10,382	1,980	1,351	7,192	66.5	9.9
F	13.704	12,295	10,919	10,302	1,997	1,409	7,151	66.5	10.3
M	13.748	12,309	10,903	10,326	1,976	1,439	7,060	66.6	10.5
A	13.759	12,354	10,911	10,310	2,028	1,405	7,117	66.5	10.2
M	13.777	12,372	10,937	10,349	2,010	1,405	6,821	66.5	10.2
J	13.782	12,347	10,920	10,311	2,035	1,435	6,658	66.5	10.4
J	13.783	12,357	10,930	10,237	2,114	1,426	6,516	66.4	10.3
A	13.785	12,348	10,938	10,246	2,093	1,437	6,608	66.3	10.4
S	13.770	12,354	10,946	10,321	2,038	1,416	7,074	66.1	10.3
O	13.790	12,362	10,979	10,341	2,028	1,428	7,087	66.2	10.4
N	13.750	12,327	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	65.9	10.3
D	13.724	12,291	10,898	10,325	1,992	1,433	7,369	65.7	10.4
1992 J	13.729	12,281	10,887	10,285	2,019	1,448	7,475	65.7	10.5
F	13.733	12,265	10,878	10,253	2,033	1,468	7,432	65.6	10.7
M	13.761	12,223	10,826	10,197	2,036	1,538	7,367	65.6	11.2
A	13.687	12,173	10,782	10,153	2,023	1,514	7,497	65.2	11.1
M	13.755	12,216	10,796	10,149	2,058	1,539	7,149	65.5	11.2
J	13.833	12,233	10,816	10,227	2,010	1,600	6,913	65.7	11.6
J	13.808	12,212	10,768	10,098	2,110	1,596	6,799	65.5	11.6
A	13.829	12,223	10,786	10,090	2,129	1,606	6,872	65.6	11.6
S	13.806	12,234	10,839	10,160	2,067	1,572	7,345	65.3	11.4
O	13.811	12,245	10,826	10,173	2,067	1,566	7,379	65.3	11.3
N	13.902	12,261	10,810	10,194	2,059	1,641	7,384	65.6	11.8
D	13.903	12,310	10,850	10,229	2,081	1,593	7,520	65.5	11.5
1993 J	13.847	12,319	10,829	10,264	2,055	1,528	7,703	65.2	11.0

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

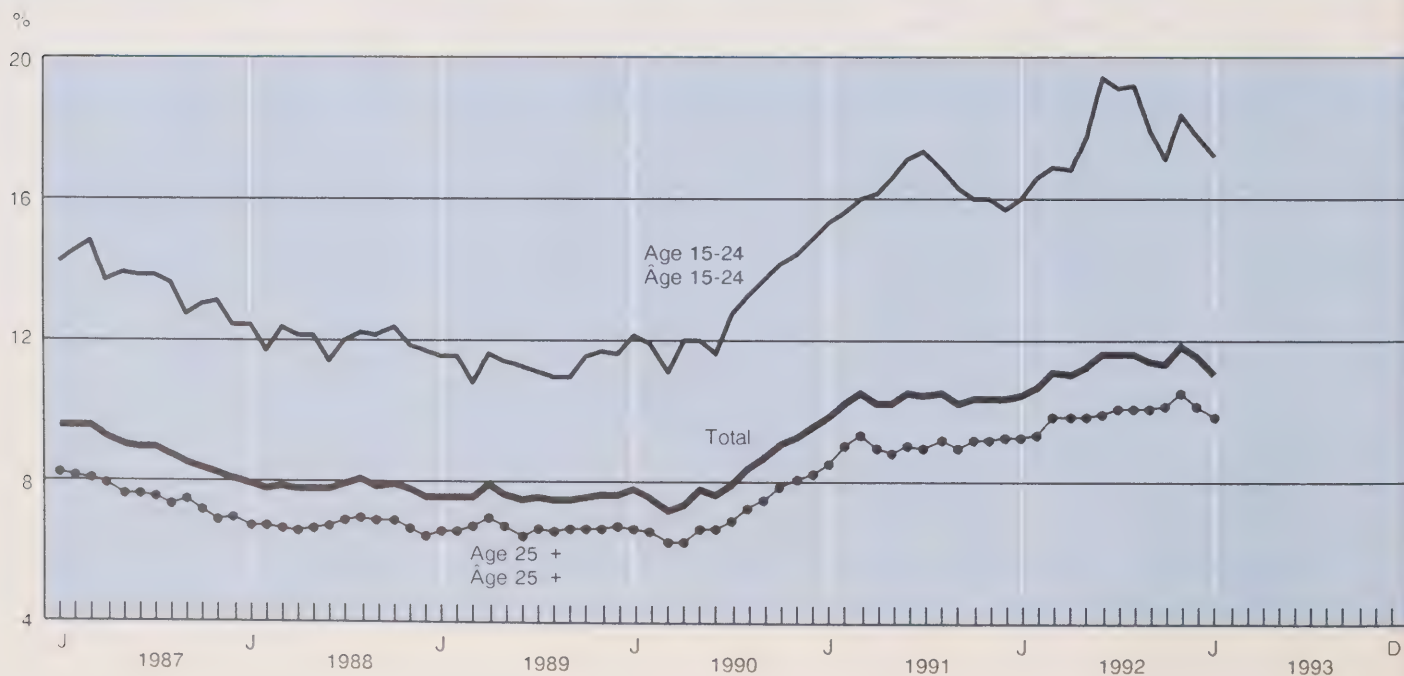
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage



## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

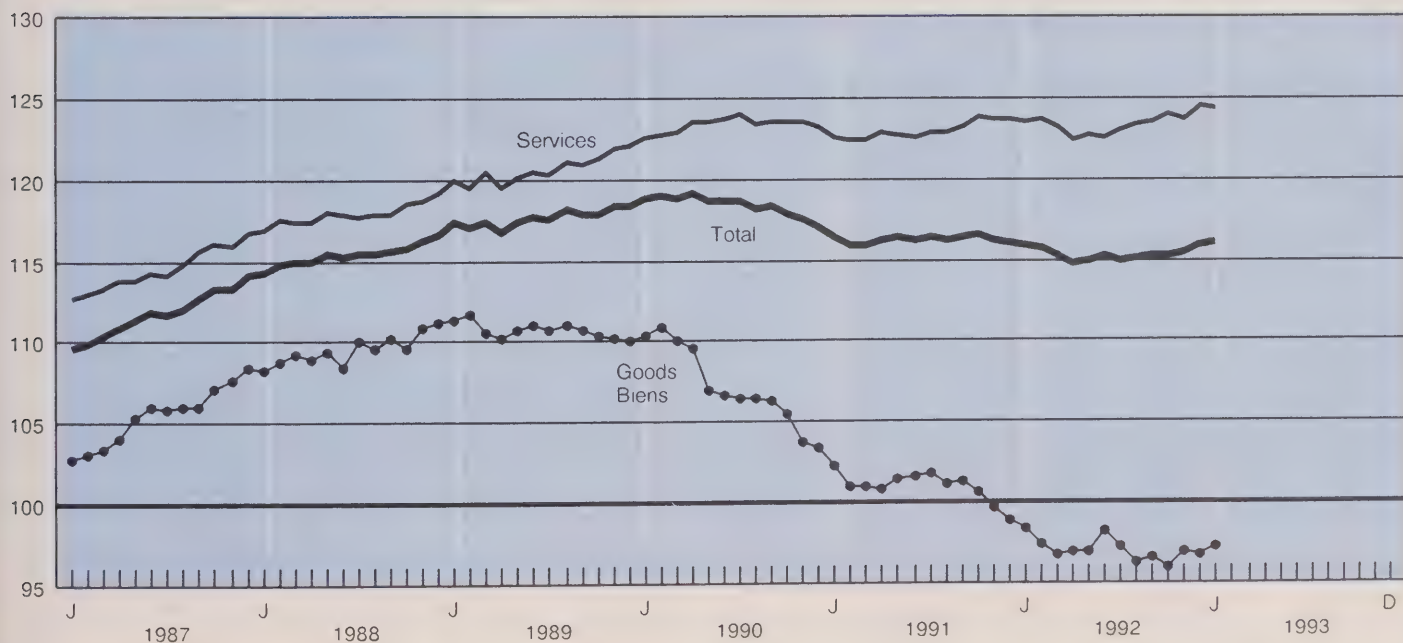
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1992	12,240	6,672	5,568	1,989	1,012	977	10,251	5,660	4,591
1991 J	12,351	6,782	5,569	2,144	1,088	1,056	10,207	5,694	4,513
F	12,295	6,744	5,551	2,131	1,077	1,054	10,164	5,667	4,497
M	12,309	6,726	5,583	2,107	1,060	1,047	10,202	5,666	4,536
A	12,354	6,759	5,595	2,100	1,066	1,034	10,254	5,693	4,561
M	12,372	6,759	5,613	2,105	1,059	1,046	10,267	5,700	4,567
J	12,347	6,754	5,593	2,077	1,051	1,026	10,270	5,703	4,567
J	12,357	6,755	5,602	2,085	1,053	1,032	10,272	5,702	4,570
A	12,348	6,757	5,591	2,081	1,059	1,022	10,267	5,698	4,569
S	12,354	6,766	5,588	2,081	1,060	1,021	10,273	5,706	4,567
O	12,362	6,757	5,605	2,081	1,057	1,024	10,281	5,700	4,581
N	12,327	6,737	5,590	2,074	1,056	1,018	10,253	5,681	4,572
D	12,291	6,707	5,584	2,067	1,050	1,017	10,224	5,657	4,567
1992 J	12,281	6,702	5,579	2,047	1,045	1,002	10,234	5,657	4,577
F	12,265	6,678	5,587	2,033	1,037	996	10,232	5,641	4,591
M	12,223	6,668	5,555	2,023	1,031	992	10,200	5,637	4,563
A	12,173	6,624	5,549	2,014	1,023	991	10,159	5,601	4,558
M	12,216	6,661	5,555	1,994	1,013	981	10,222	5,648	4,574
J	12,233	6,669	5,564	1,989	1,011	978	10,244	5,658	4,586
J	12,212	6,657	5,555	1,961	993	968	10,251	5,664	4,587
A	12,223	6,649	5,574	1,968	993	975	10,255	5,656	4,599
S	12,234	6,672	5,562	1,970	1,005	965	10,264	5,667	4,597
O	12,245	6,671	5,574	1,966	999	967	10,279	5,672	4,607
N	12,261	6,686	5,575	1,948	992	956	10,313	5,694	4,619
D	12,310	6,720	5,590	1,962	1,003	959	10,348	5,717	4,631
1993 J	12,319	6,740	5,579	1,942	998	944	10,377	5,742	4,635

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1991 J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
A	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
O	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992 J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
A	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812
A	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820
S	11,799	251	1,789	673	929	2,138	759	4,469	805
O	11,807	250	1,761	678	923	2,154	752	4,480	823
N	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820
D	11,878	252	1,783	681	917	2,117	765	4,526	840
1993 J	11,882	236	1,791	699	902	2,106	774	4,514	848



## 2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
1992	1,556	910	647	431	256	175	1,125	654	472
1991 J	1,351	769	582	393	234	159	958	535	423
F	1,409	818	591	396	244	152	1,013	574	439
M	1,439	830	609	407	243	164	1,032	587	445
A	1,405	806	599	406	245	161	999	561	438
M	1,405	817	588	416	253	163	989	564	425
J	1,435	825	610	420	254	166	1,015	571	444
J	1,426	813	613	425	261	164	1,001	552	449
A	1,437	825	612	410	252	158	1,027	573	454
S	1,416	815	601	406	246	160	1,010	569	441
O	1,428	826	602	400	246	154	1,028	580	448
N	1,423	825	598	397	236	161	1,026	589	437
D	1,433	843	590	392	240	152	1,041	603	438
1992 J	1,448	849	599	402	236	166	1,046	613	433
F	1,468	868	600	412	243	169	1,056	625	431
M	1,538	915	623	422	253	169	1,116	662	454
A	1,514	890	624	412	241	171	1,102	649	453
M	1,539	902	637	434	259	175	1,105	643	462
J	1,600	945	655	476	295	181	1,124	650	474
J	1,596	921	675	452	268	184	1,144	653	491
A	1,606	940	666	466	275	191	1,140	665	475
S	1,572	913	659	429	247	182	1,143	666	477
O	1,566	922	644	407	246	161	1,159	676	483
N	1,641	941	700	436	259	177	1,205	682	523
D	1,593	913	680	426	250	176	1,167	663	504
1993 J	1,528	882	646	402	246	156	1,126	636	490

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
1992	65.5	73.8	57.6	65.1	67.0	63.1	65.6	75.4	56.5
1991 J	66.5	75.2	58.3	68.0	69.7	66.2	66.2	76.5	56.6
F	66.5	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.2	76.5	56.5
M	66.6	75.1	58.5	67.5	68.8	66.1	66.4	76.5	56.9
A	66.5	75.0	58.5	67.3	69.2	65.3	66.4	76.4	57.0
M	66.5	75.0	58.4	67.6	69.2	66.0	66.3	76.4	56.9
J	66.5	74.9	58.4	67.0	68.8	65.1	66.3	76.3	57.0
J	66.4	74.7	58.4	67.4	69.3	65.4	66.1	76.0	57.0
A	66.3	74.8	58.2	66.9	69.2	64.5	66.2	76.1	56.9
S	66.1	74.7	58.0	66.8	69.0	64.6	66.0	76.0	56.7
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.4	66.1	75.9	56.8
N	65.9	74.3	57.9	66.4	68.3	64.5	65.8	75.7	56.5
D	65.7	74.1	57.7	66.1	68.1	64.0	65.6	75.5	56.4
1992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4
F	65.6	73.9	57.7	65.8	67.6	63.8	65.6	75.3	56.5
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.8	63.6	65.6	75.6	56.3
A	65.2	73.4	57.4	65.3	66.8	63.7	65.2	74.9	56.1
M	65.5	73.8	57.5	65.3	67.2	63.3	65.5	75.3	56.3
J	65.7	74.2	57.7	66.3	69.0	63.5	65.6	75.3	56.5
J	65.5	73.7	57.7	64.9	66.6	63.1	65.7	75.3	56.6
A	65.6	73.7	57.8	65.4	66.9	63.9	65.6	75.3	56.5
S	65.3	73.6	57.5	64.5	66.1	62.8	65.5	75.3	56.4
O	65.3	73.6	57.4	63.8	65.7	61.8	65.6	75.3	56.5
N	65.6	73.8	57.8	64.1	66.0	62.1	66.0	75.6	57.0
D	65.5	73.8	57.7	64.1	66.1	62.2	65.8	75.5	56.8
1993 J	65.2	73.6	57.2	63.0	65.6	60.2	65.7	75.3	56.6

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes			Both sexes		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1991	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1992	11.3	12.0	10.4	17.8	20.2	15.2	9.9	10.4	9.3
1991 J	9.9	10.2	9.5	15.5	17.7	13.1	8.6	8.6	8.6
F	10.3	10.8	9.6	15.7	18.5	12.6	9.1	9.2	8.9
M	10.5	11.0	9.8	16.2	18.6	13.5	9.2	9.4	8.9
A	10.2	10.7	9.7	16.2	18.7	13.5	8.9	9.0	8.8
M	10.2	10.8	9.5	16.5	19.3	13.5	8.8	9.0	8.5
J	10.4	10.9	9.8	16.8	19.5	13.9	9.0	9.1	8.9
J	10.3	10.7	9.9	16.9	19.9	13.7	8.9	8.8	8.9
A	10.4	10.9	9.9	16.5	19.2	13.4	9.1	9.1	9.0
S	10.3	10.8	9.7	16.3	18.8	13.5	9.0	9.1	8.8
O	10.4	10.9	9.7	16.1	18.9	13.1	9.1	9.2	8.9
N	10.3	10.9	9.7	16.1	18.3	13.7	9.1	9.4	8.7
D	10.4	11.2	9.6	15.9	18.6	13.0	9.2	9.6	8.8
1992 J	10.5	11.2	9.7	16.4	18.4	14.2	9.3	9.8	8.6
F	10.7	11.5	9.7	16.9	19.0	14.5	9.4	10.0	8.6
M	11.2	12.1	10.1	17.3	19.7	14.6	9.9	10.5	9.0
A	11.1	11.8	10.1	17.0	19.1	14.7	9.8	10.4	9.0
M	11.2	11.9	10.3	17.9	20.4	15.1	9.8	10.2	9.2
J	11.6	12.4	10.5	19.3	22.6	15.6	9.9	10.3	9.4
J	11.6	12.2	10.8	18.7	21.3	16.0	10.0	10.3	9.7
A	11.6	12.4	10.7	19.1	21.7	16.4	10.0	10.5	9.4
S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.7	15.9	10.0	10.5	9.4
O	11.3	12.1	10.4	17.2	19.8	14.3	10.1	10.6	9.5
N	11.8	12.3	11.2	18.3	20.7	15.6	10.5	10.7	10.2
D	11.5	12.0	10.8	17.8	20.0	15.5	10.1	10.4	9.8
1993 J	11.0	11.6	10.4	17.2	19.8	14.2	9.8	10.0	9.6

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations		
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)	
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1990		12,560	1,120,812	964,736	3,694,700	57,052,790	230.91	
1991		12,561	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00	
1990	N	12,401	1,141,410	1,064,820	460,070	4,555,680	232.38	
	D	12,474	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04	
1991	J	12,388	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29	
	F	12,426	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35	
	M	12,479	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94	
	A	12,538	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65	
	M	12,731	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81	
	J	12,804	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56	
	J	12,875	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82	
	A	12,878	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41	
	S	12,415	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98	
	O	12,447	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99	
	N	12,363	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25	
	D	12,386	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93	
	1992	J	12,327	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
		F	12,375	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
M		12,378	1,614,600	1,128,720	293,410	7,357,440	256.91	
A		12,354	1,565,720	1,135,010	260,930	6,777,640	256.05	
M		12,555	1,410,320	1,144,460	238,810	6,118,510	253.76	
J		12,654	1,264,310	1,135,590	292,570	5,945,840	248.71	
J		12,757	1,307,430	1,187,010	322,830	5,623,900	249.37	
A		12,744	1,297,620	1,170,800	236,560	5,663,690	251.74	
S		12,344	1,160,150	1,168,560	307,160	5,482,710	252.01	
O		12,348	1,177,760	1,174,750	338,350	5,024,180	252.97	
N		12,295	1,262,660	1,171,460	393,260	5,353,060	256.53	

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1990 S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	52	2	12	3	50
F	76	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76
A	259	0	44	0	9	7	198
M	186	40	58	27	8	6	48
J	361	50	235	1	7	8	60
J	293	48	155	55	9	10	15
A	176	48	38	51	10	12	17
S	156	23	69	9	14	12	28

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

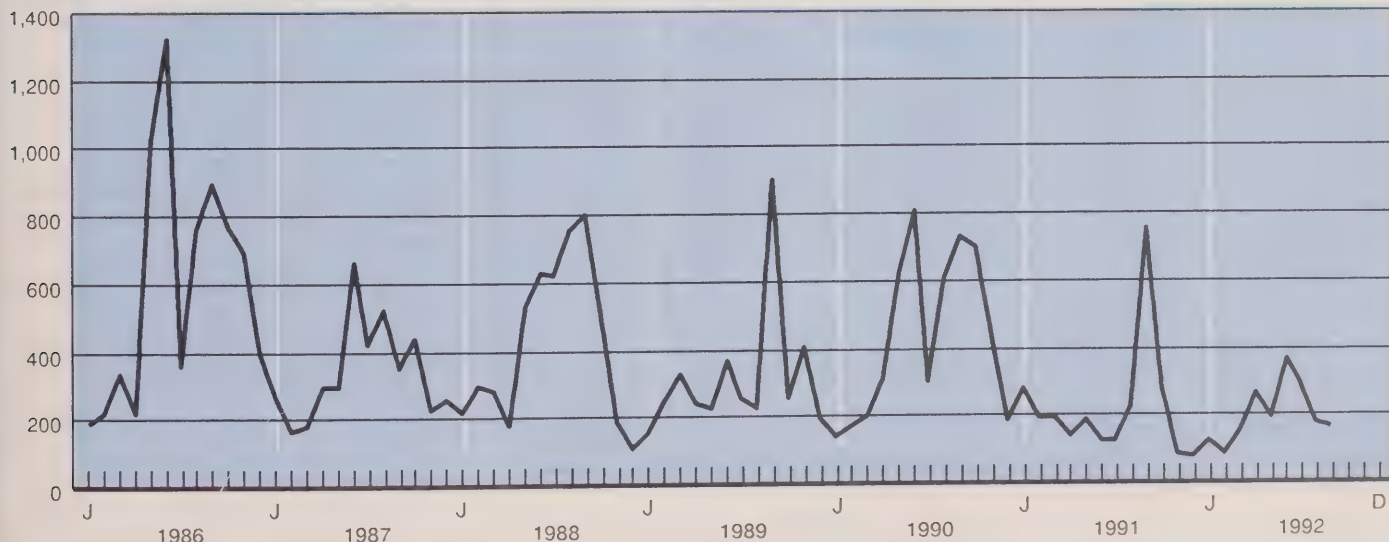
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours





Total number of employees, by industry  
(thousands)

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
						Industries manufacturières				
						Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L		95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661	
1989		10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546	
1990		10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538	
1991		10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451	
1990	N	10,669	2,628	55	152	1,776	834	940	517	
	D	10,606	2,609	56	153	1,768	824	941	509	
1991	J	10,532	2,583	55	152	1,758	828	931	490	
	F	10,440	2,558	58	150	1,743	827	917	479	
	M	10,282	2,519	58	152	1,718	815	904	466	
	A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449	
	M	10,314	2,484	57	146	1,678	796	881	466	
	J	10,204	2,458	55	144	1,664	779	883	450	
	J	10,201	2,447	56	146	1,657	784	872	451	
	A	10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444	
	S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439	
	O	10,094	2,396	56	140	1,631	769	862	438	
	N	10,094	2,378	54	137	1,628	768	859	429	
	D	10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424	
	1992	J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
		F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	428
		M	9,979	2,336	52	129	1,602	745	858	424
		A	9,977	2,346	55	134	1,605	743	863	416
M		10,007	2,351	56	131	1,595	737	861	426	
J		10,006	2,338	56	130	1,574	720	854	428	
J		9,960	2,326	57	128	1,580	730	850	422	
A		9,925	2,314	55	126	1,571	722	848	424	
S		9,898	2,306	55	124	1,573	728	847	415	
O		9,852	2,293	54	126	1,568	729	835	414	
N		9,910	2,306	56	126	1,573	727	846	417	
Annual average and month		Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration			
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L		95662	95663	95664	95665	95667	95666			
1989		7,826	847	1,978	669	3,766	691			
1990		8,047	862	2,075	682	3,858	702			
1991		7,770	825	1,933	678	3,750	719			
1990	N	8,030	852	2,057	688	3,856	711			
	D	7,986	850	2,053	682	3,820	711			
1991	J	7,937	832	2,023	681	3,818	715			
	F	7,875	825	1,989	683	3,794	715			
	M	7,759	816	1,932	679	3,754	714			
	A	7,751	819	1,911	680	3,764	715			
	M	7,835	820	1,945	686	3,760	750			
	J	7,753	837	1,916	683	3,733	720			
	J	7,765	828	1,931	681	3,748	710			
	A	7,753	835	1,916	673	3,765	714			
	S	7,733	828	1,910	675	3,734	717			
	O	7,701	814	1,905	673	3,723	715			
	N	7,704	823	1,920	673	3,710	718			
	D	7,672	818	1,900	666	3,703	720			
	1992	J	7,626	814	1,879	654	3,694	719		
		F	7,639	816	1,896	652	3,691	718		
		M	7,637	809	1,884	658	3,711	717		
		A	7,634	810	1,876	658	3,716	715		
M		7,658	817	1,872	665	3,724	710			
J		7,672	827	1,875	669	3,724	717			
J		7,642	825	1,861	659	3,716	712			
A		7,620	826	1,850	658	3,728	709			
S		7,594	815	1,846	652	3,701	718			
O		7,573	804	1,843	647	3,689	720			
N		7,597	805	1,870	648	3,695	719			

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090)

2.10

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1988	2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
1989	2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
1990	2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1991	2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
1990 O	229	213	647	5,113	1,888
N	238	209	650	5,079	1,843
D	230	212	649	5,094	1,820
1991 J	229	209	651	5,051	1,760
F	230	219	645	5,003	1,815
M	233	222	651	5,007	1,740
A	230	227	646	5,057	1,721
M	234	229	654	5,104	1,817
J	228	227	654	5,100	1,757
J	234	229	656	5,070	1,744
A	233	226	664	5,094	1,730
S	233	222	667	5,091	1,677
O	232	215	659	5,080	1,669
N	239	211	661	5,038	1,649
D	232	206	667	5,049	1,689
1992 J	229	211	661	5,003	1,683
F	231	209	649	5,039	1,704
M	234	205	642	4,996	1,681
A	233	215	644	5,038	1,672
M	234	222	641	5,072	1,698
J	232	225	637	5,049	1,678
J	228	218	624	5,053	1,643
A	222	226	606	5,074	1,668
S	220	230	612	5,079	1,619
O	225	228	621	5,040	1,619

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988	27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1990 O	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991 J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992 J	2,813	3,911	2,477	9,096	2,325	31,977	2.7
F	2,807	3,957	2,489	9,165	2,332	32,109	2.9
M	2,836	3,950	2,508	9,190	2,325	32,100	2.7
A	2,850	3,977	2,511	9,207	2,325	32,239	2.4
M	2,842	3,996	2,522	9,287	2,309	32,349	2.7
J	2,852	4,036	2,510	9,353	2,325	32,392	2.9
J	2,879	4,061	2,526	9,411	2,343	32,566	2.7
A	2,884	4,020	2,524	9,430	2,331	32,541	2.6
S	2,877	4,036	2,548	9,387	2,354	32,581	2.9
O	2,868	4,054	2,567	9,426	2,370	32,715	2.4

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

# Average weekly earnings (including overtime)    Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
					Industries manufacturières			
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988	462.21	571.67	587.04	775.13	546.34	518.95	569.52	561.98
1989	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594.71
1990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
1991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
1990	N	517.66	646.46	676.14	611.74	585.01	635.28	637.92
	D	518.72	646.04	685.15	614.04	588.01	636.94	629.80
1991	J	520.02	644.63	657.20	613.93	590.27	635.74	623.87
	F	523.47	651.25	701.99	615.34	591.60	637.53	650.64
	M	526.94	654.49	677.47	618.28	592.51	641.40	637.55
	A	528.85	653.72	681.68	602.36	597.01	639.18	637.70
	M	529.86	662.77	693.24	624.27	598.23	647.69	659.78
	J	531.88	662.19	720.16	626.89	599.17	651.53	646.00
	J	533.25	661.19	701.26	627.88	598.19	654.19	639.94
	A	533.95	662.98	693.58	630.46	600.98	657.36	637.17
	S	535.04	664.55	691.88	634.16	601.52	662.91	628.82
	O	536.95	666.31	676.69	636.64	605.91	662.61	629.85
	N	537.96	670.26	684.15	638.54	605.64	667.79	630.27
	D	540.82	677.01	680.03	642.79	607.79	674.08	643.52
1992	J	541.68	676.50	700.30	644.51	609.33	676.28	638.84
	F	543.15	679.03	699.45	648.22	612.75	680.17	643.50
	M	543.17	679.32	700.78	649.69	613.06	681.28	641.49
	A	545.84	680.85	695.43	652.52	615.33	684.38	629.04
	M	549.30	686.56	712.21	656.10	616.43	690.24	655.02
	J	548.84	681.95	705.75	655.36	617.09	686.45	636.03
	J	550.99	683.64	702.01	658.23	620.57	690.47	638.27
	A	551.34	685.57	706.97	659.66	625.16	690.00	640.08
	S	553.80	686.25	711.08	659.35	627.29	687.09	637.06
	O	554.92	687.61	711.02	660.40	626.83	689.39	636.98
	N	556.51	689.71	724.06	662.41	628.15	691.58	636.59
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.83	600.00	341.85	507.02	387.02	592.97	574.35	581.87
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990	465.59	646.13	375.17	542.15	431.67	689.13	629.14	653.95
1991	490.62	684.34	391.19	562.82	459.52	701.92	647.02	687.41
1990	N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.80	706.00	645.58
	D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39
1991	J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49
	F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49
	M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45
	A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88
	M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88
	J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10
	J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39
	A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53
	S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56
	O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76
	N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29
	D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72
1992	J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46
	F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62
	M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75
	A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55
	M	506.46	704.37	400.19	589.54	475.74	725.39	687.29
	J	508.38	701.94	401.43	590.99	477.87	724.21	688.71
	J	510.51	703.87	402.16	592.47	479.22	734.22	686.23
	A	510.54	706.99	400.47	588.64	480.26	731.83	687.33
	S	513.54	713.70	402.16	599.17	481.74	731.85	690.06
	O	514.86	713.55	406.70	606.81	482.67	726.69	699.00
	N	516.17	715.05	408.67	612.01	483.45	727.89	704.60

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

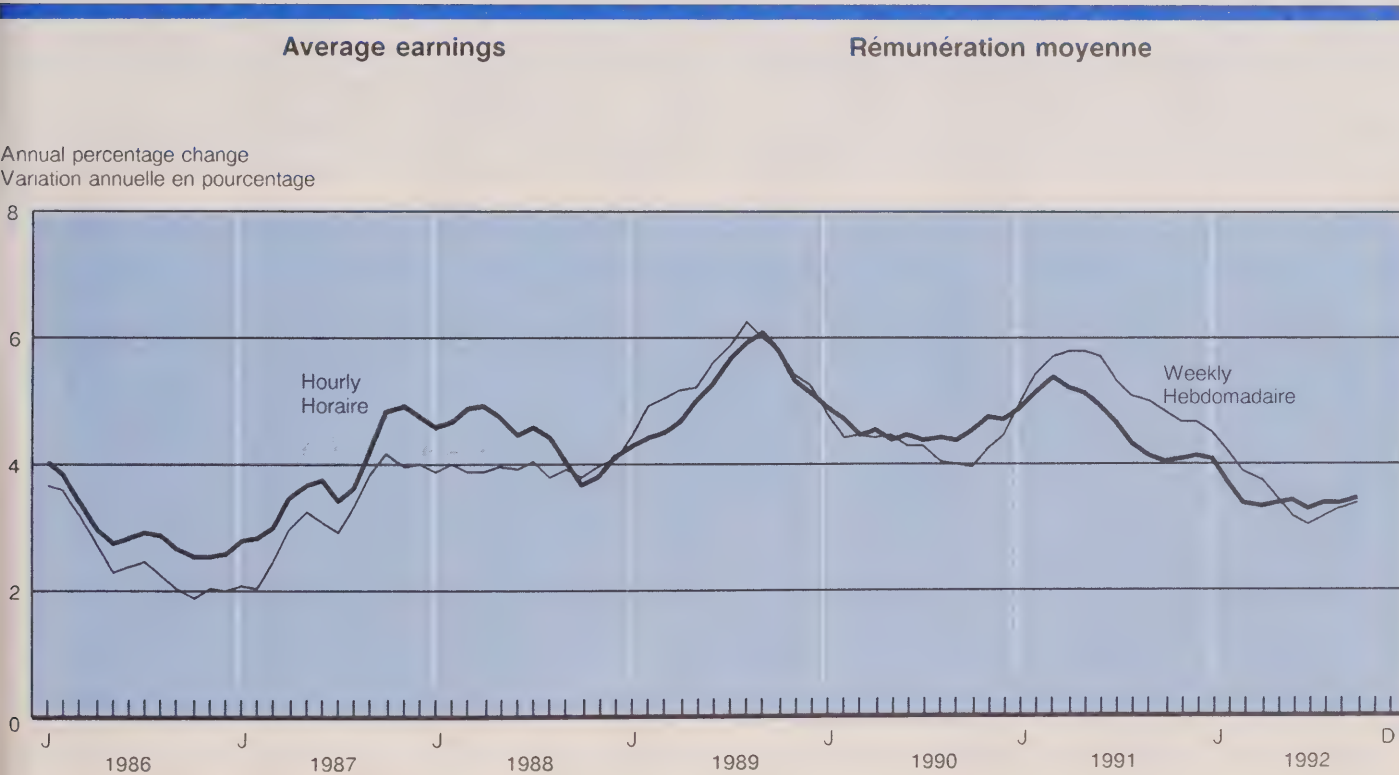


2.12

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	
L	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183	
1988	11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9.92	14.44	9.45	9.84	
1989	12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19	10.56	
1990	12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10.64	11.15	
1991	13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16.48	10.98	12.02	
1990	N	12.94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11.07	11.45
	D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18	11.52
1991	J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11	11.74
	F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26	11.87
	M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25	11.88
	A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16.39	11.30	12.07
	M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09	12.00
	J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21	11.93
	J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10.60	11.86
	A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16.42	10.57	11.86
	S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16.67	10.65	12.14
	O	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10.89	12.29
	N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10.86	12.28
	D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16.85	10.93	12.38
1992	J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
	F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17.22	11.24	12.42
	M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17	12.47
	A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11.15	12.59
	M	13.83	16.44	21.47	15.47	17.81	12.23	17.19	11.22	12.50
	J	13.69	16.20	20.71	15.33	17.19	12.14	17.01	11.07	12.40
	J	13.57	16.11	20.78	15.31	16.88	12.04	16.96	11.12	12.31
	A	13.68	16.25	20.59	15.40	17.34	12.10	17.16	10.98	12.36
	S	13.93	16.45	21.29	15.52	17.54	12.32	17.30	11.23	12.62
	O	14.00	16.52	21.41	15.55	17.68	12.43	17.69	11.33	12.78
	N	13.99	16.58	21.60	15.60	17.89	12.42	17.80	11.40	12.78



Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990 N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.8	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.8	4.2	129.0	126.8	129.4	129.1	128.6
J	130.8	4.1	127.9	124.5	128.8	128.5	125.6
J	130.7	4.1	127.5	122.9	129.2	128.2	124.1
A	130.8	3.8	128.0	122.5	129.2	128.4	126.0
S	131.2	3.6	128.9	126.1	130.8	129.0	127.4
O	131.7	3.5	129.7	127.9	131.9	129.5	128.8
N	131.8	3.1	129.9	128.2	132.2	129.6	129.3
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990 N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135.7	132.4	134.9
M	131.7	123.7	125.5	130.4	136.3	134.6	133.5
J	132.2	123.8	125.5	129.7	136.0	135.7	134.1
J	132.3	124.4	124.0	129.2	136.1	136.1	134.6
A	132.2	125.0	124.8	129.6	135.0	135.5	135.3
S	132.3	125.2	125.8	130.0	136.7	134.7	136.1
O	132.7	126.2	126.7	131.3	137.8	134.6	136.1
N	132.8	126.3	127.3	131.5	139.0	134.2	136.8

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001)

Nota: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)

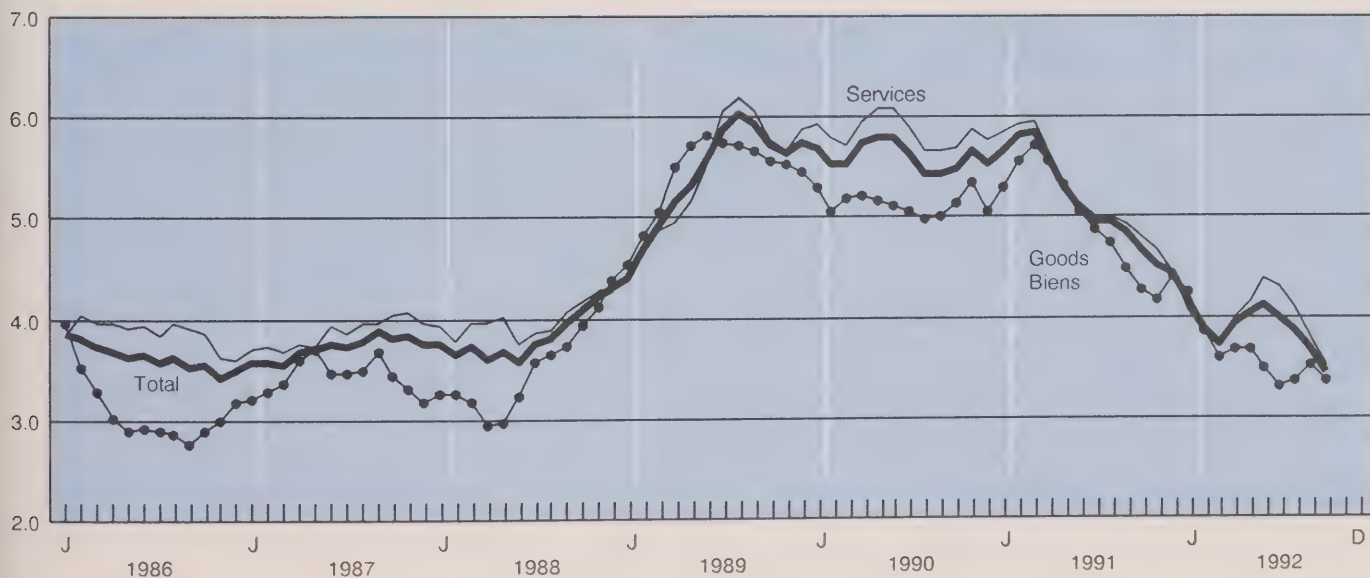
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988	32.1	39.0	40.7	38.9	38.5	28.3	39.1	25.8	27.0
1989	31.7	38.7	39.8	38.7	38.1	27.9	38.5	26.2	26.5
1990	31.3	38.4	40.0	38.2	38.1	27.8	37.8	26.4	26.5
1991	30.8	37.9	39.5	37.8	37.2	27.5	37.6	24.9	26.4
1990 N	31.1	38.5	40.5	38.2	38.4	27.6	37.9	25.7	26.3
D	30.6	37.0	38.6	37.0	36.1	27.7	37.0	25.0	26.1
1991 J	30.3	37.7	40.2	37.5	36.7	27.0	37.5	25.1	25.9
F	30.1	37.6	40.0	37.5	36.7	26.7	37.0	24.2	25.8
M	30.4	37.5	39.6	37.6	35.7	27.2	37.0	24.7	26.3
A	30.4	37.6	38.9	37.6	36.6	27.2	37.3	25.0	26.1
M	30.9	38.0	39.8	37.9	37.4	27.6	37.6	25.3	26.5
J	31.1	38.1	39.3	38.0	37.6	27.8	37.7	25.0	26.7
J	31.4	37.8	39.1	37.4	38.3	28.4	38.4	25.8	27.3
A	31.4	38.0	38.0	37.9	38.1	28.3	38.4	25.7	27.3
S	31.0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37.5	24.4	26.4
O	31.0	38.6	40.3	38.5	37.9	27.5	37.8	24.7	26.4
N	30.6	38.2	39.9	38.3	36.6	27.4	37.6	24.5	26.3
D	30.3	37.0	38.8	37.2	35.1	27.5	37.3	24.6	26.1
1992 J	30.1	37.9	40.3	38.1	35.7	26.9	37.0	24.3	26.0
F	30.0	37.9	40.0	38.1	35.4	26.7	36.6	23.7	26.1
M	29.9	37.9	39.7	38.1	36.0	26.7	37.2	24.1	25.8
A	30.1	37.8	39.8	38.0	35.6	26.9	37.5	24.8	25.8
M	30.6	38.3	40.6	38.3	37.1	27.3	37.9	25.2	26.1
J	30.8	38.3	40.2	38.4	37.1	27.6	37.4	25.2	26.5
J	31.2	38.1	38.2	37.9	38.2	28.1	37.6	25.9	27.2
A	31.2	38.3	39.2	38.3	38.1	28.0	38.0	26.0	27.1
S	30.9	38.6	40.2	38.7	37.8	27.4	37.6	24.1	26.5
O	30.8	38.5	40.2	38.7	37.4	27.3	37.5	23.8	26.4
N	30.5	38.3	40.0	38.7	36.2	27.2	37.1	24.0	26.2

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.1	5.4	993.0
1990	5.6	5.7	5.5	1,145.4
1991	3.6	4.0	3.5	1,334.2
1990 4	5.3	5.1	5.6	193.1
1991 1	6.1	5.1	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	593.2
3	3.2	3.5	2.8	243.3
4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992 1	2.9	2.8	3.0	179.8
2	1.6	2.3	1.4	692.8
3	3.3	3.2	3.5	264.3

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

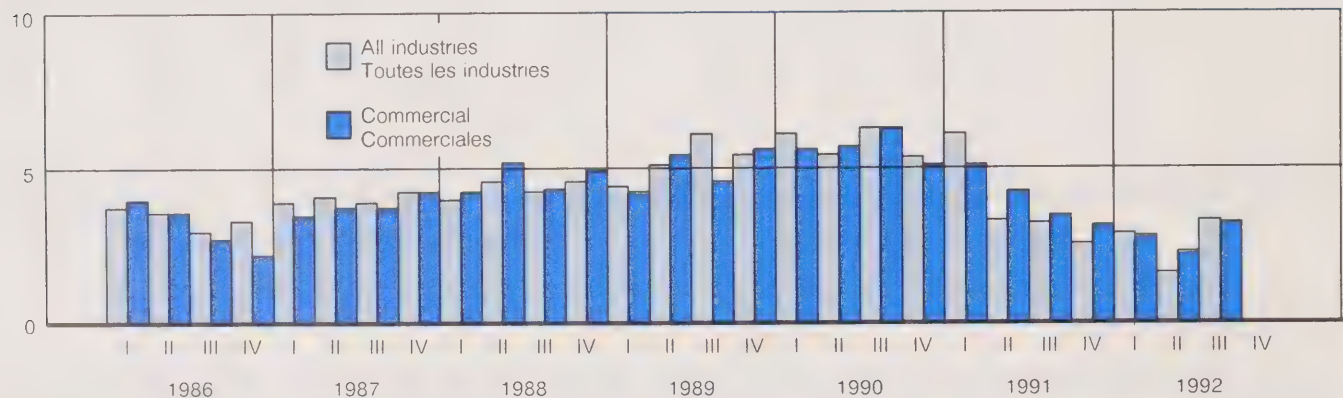
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels

## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month  Moyenne annuelle et mois	Total all commodities  Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.2	107.8
1992	109.1	107.3	104.4	108.1	111.8	116.1	111.7	109.7
1990 D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992 J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1
F	108.1	106.4	102.8	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4
M	108.2	106.4	103.3	107.3	111.0	115.4	111.1	108.7
A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.6	108.3
M	108.6	106.9	104.5	107.5	111.3	116.0	111.2	109.0
J	108.9	107.1	104.6	107.9	111.5	116.4	110.9	109.2
J	109.1	107.4	105.9	107.8	111.6	116.4	110.9	109.5
A	109.3	107.6	105.8	108.2	111.8	116.7	111.2	109.7
S	109.9	108.3	106.4	108.9	112.3	116.6	112.0	110.2
O	110.4	108.5	106.0	109.2	113.3	116.7	113.8	111.4
N	110.6	108.5	104.5	109.7	113.8	116.9	114.2	112.0
D	111.0	108.9	104.3	110.1	114.1	117.0	114.6	112.4

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

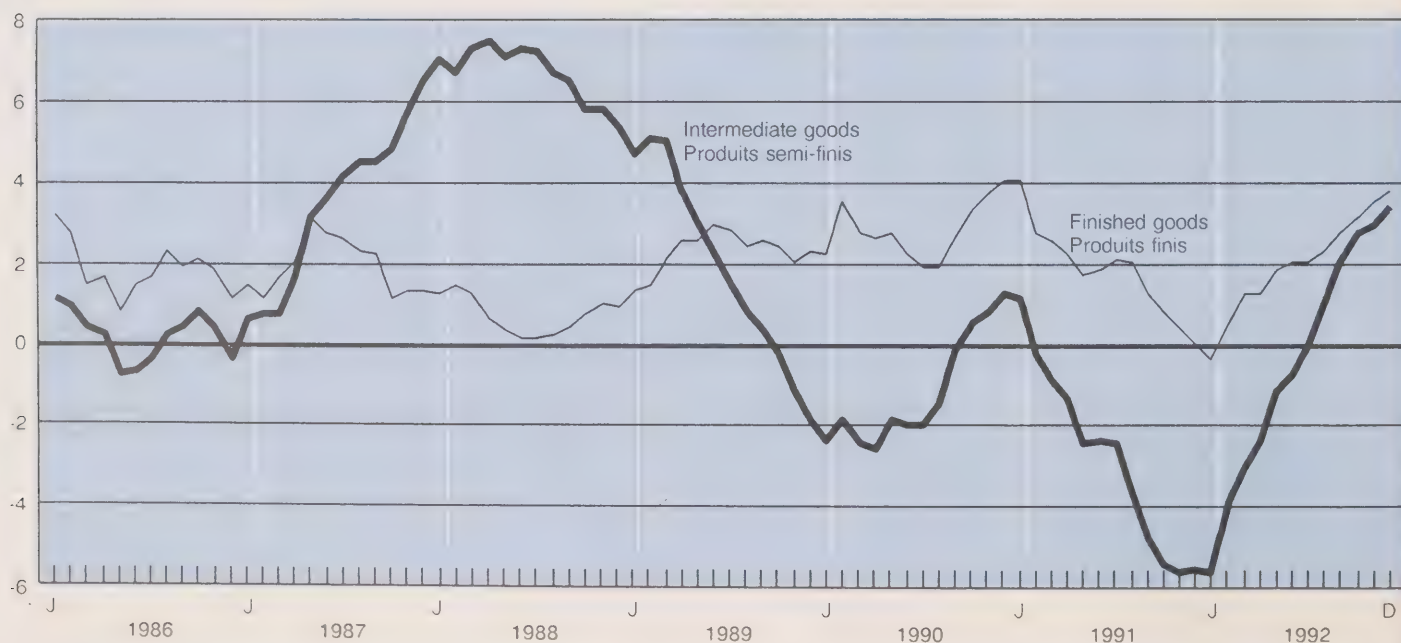
(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1991	108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8
1992	109.1	0.5	113.5	113.2	108.8	110.3	
1990 D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7
1991 J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
O	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86.7
N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84.5
1992 J	107.2	-3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82.6
F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1
M	108.2	-1.5	112.7	114.2	108.6	110.3	77.2
A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	110.6	78.5
M	108.7	0.0	113.5	113.2	108.8	110.1	79.4
J	108.6	0.1	114.0	113.1	108.6	110.2	84.6
J	109.1	0.8	113.8	112.4	108.8	110.3	86.9
A	109.3	1.6	114.0	112.3	109.0	110.0	86.7
S	109.9	2.2	114.2	112.4	109.1	110.0	84.8
O	110.4	2.9	114.3	112.6	109.0	110.2	84.9
N	110.6	3.1	114.5	112.6	109.2	110.3	86.4
D	111.0	3.5	114.8	112.5	109.2	110.3	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1
1992	113.8	114.6	118.1	105.7	127.6
1990 D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1991 J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5
F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0
M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0
A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3
M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9
A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8
S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7
O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9
N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7
D	113.7	104.7	118.5	102.9	125.8
1992 J	114.2	106.6	118.3	103.7	127.0
F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.5
M	114.3	113.4	117.5	103.8	127.2
A	114.2	112.5	117.6	104.1	127.1
M	114.2	114.1	118.0	104.7	127.4
J	114.0	113.5	118.2	105.1	127.1
J	113.2	113.3	118.3	105.5	127.1
A	113.4	114.2	118.3	106.2	127.4
S	113.4	117.6	118.2	107.1	127.5
O	113.5	116.1	118.1	107.9	128.4
N	113.5	119.6	118.3	107.8	128.5
D	113.4	122.1	118.5	107.5	128.5

3.1.2 Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1991	102.5	110.9	116.6	99.5
1992	99.8	110.8	118.9	104.5
1990 D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991 J	108.0	111.4	115.8	98.9
F	107.6	111.0	116.1	99.5
M	107.0	111.0	116.2	99.3
A	106.6	110.7	116.2	99.0
M	103.9	110.9	116.4	99.2
J	102.2	111.1	116.5	99.0
J	101.9	111.0	116.7	99.2
A	100.7	110.9	116.8	99.1
S	99.9	110.7	117.0	99.1
O	98.0	110.5	117.0	100.3
N	97.4	110.5	117.0	100.3
D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992 J	96.9	110.8	117.9	101.3
F	99.3	111.1	118.2	102.9
M	99.9	111.1	118.5	103.8
A	99.7	110.6	118.5	102.7
M	100.6	110.6	118.8	103.9
J	100.8	110.6	118.6	103.3
J	101.0	110.5	118.7	103.4
A	100.9	110.4	118.7	103.8
S	101.5	110.6	119.2	105.0
O	100.3	111.0	119.5	107.4
N	97.9	110.9	119.7	108.1
D	98.5	111.0	120.1	108.8

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	694121	694136	694144	694145	694155
1991	108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1992	108.9	110.4	90.0	113.2	113.3
1990 D	108.6	111.5	120.5	119.0	111.3
1991 J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.4
1992 J	108.5	110.4	88.7	112.0	112.7
F	108.7	110.6	85.5	112.3	113.1
M	109.0	110.3	84.5	112.3	113.1
A	108.8	109.9	85.2	112.9	113.0
M	108.7	110.3	86.0	112.8	113.2
J	108.5	110.7	90.0	112.8	113.2
J	108.3	110.6	92.1	113.9	113.5
A	108.6	110.5	93.1	113.6	113.2
S	109.0	110.5	92.9	113.7	113.6
O	109.6	110.5	93.8	113.9	113.7
N	109.6	110.5	94.3	114.1	113.8
D	109.7	110.4	94.4	113.8	113.8

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)  
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components						
	Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
Ponderation(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1991	121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5
1992	120.8	126.4	129.5	121.8	131.3	131.9	169.0
1990 D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0
A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2
M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0
J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0
J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4
A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8
S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1
O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3
N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2
D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2
1992 J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6
F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9
M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4
A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2
M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8
J	121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169.3
J	121.4	126.5	128.5	123.3	132.1	131.7	169.4
A	121.2	126.6	130.6	122.1	132.2	131.8	170.1
S	120.7	126.5	129.7	121.7	132.2	132.8	170.1
O	120.6	127.0	130.4	121.6	132.3	132.9	170.2
N	120.8	127.2	128.8	124.7	132.7	133.2	170.6
D	121.2	127.3	128.1	124.4	132.6	133.3	170.5
Year and month	Reclassified as goods and services						
	Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble
Weights(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
Ponderation(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000
1991	122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2
1992	123.9	113.7	129.1	128.0	133.1	130.4	128.1
1990 D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5
A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5
M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1
J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7
J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8
A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9
S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7
O	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5
N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0
D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4
1992 J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0
F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1
M	123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5
A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6
M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8
J	124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128.1
J	124.3	113.6	128.5	129.2	133.4	130.5	128.4
A	124.2	113.0	129.9	128.7	133.6	130.7	128.4
S	123.8	112.9	129.1	128.3	133.7	130.6	128.3
O	123.7	112.7	129.6	128.0	134.3	131.0	128.5
N	124.6	115.8	128.3	128.6	134.5	131.6	129.1
D	124.6	115.7	127.8	128.8	134.4	131.5	129.1

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

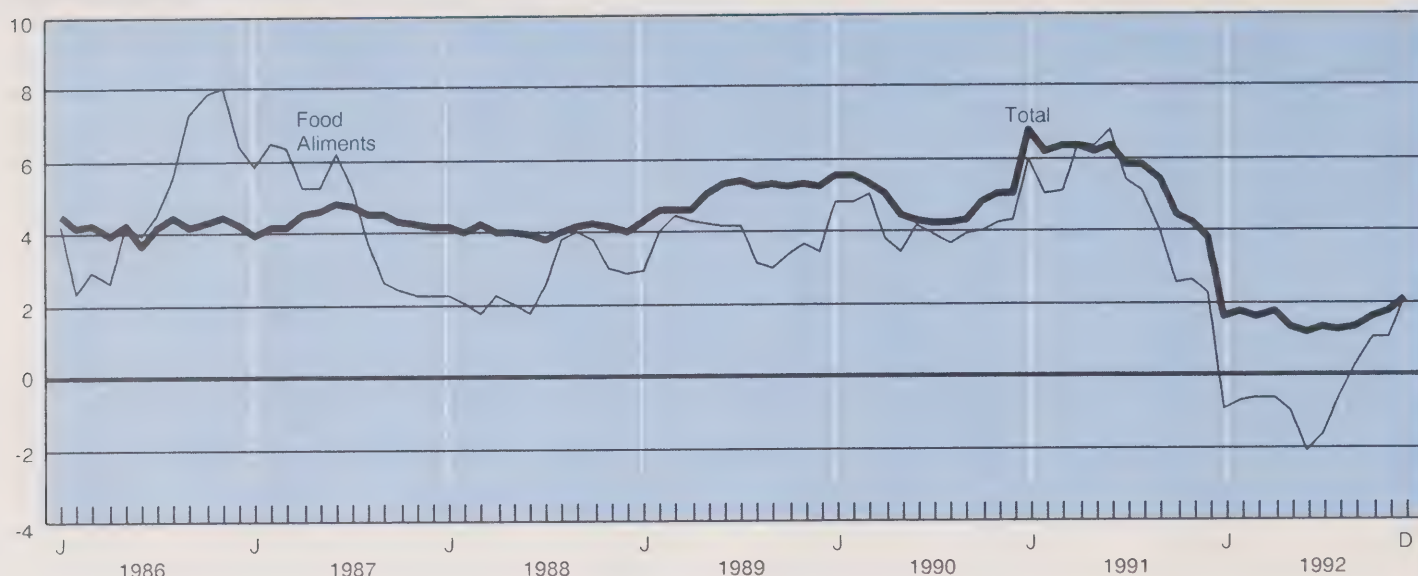
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).



# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3 Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1991	122.4	124.7	134.3	-6.9	125.2	160.6
1992	126.8	130.1				
1990 D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	165.6
1991 J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5
J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2
J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0
A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9
S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9
O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160.6
N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1
D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992 J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4
F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6
M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2
A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	162.3
M	127.4	130.7	134.2	-0.1	124.5	162.8
J	127.4	130.7	134.5	0.1	124.8	163.2
J	127.5	131.0	134.7	0.0	124.6	165.3
A	127.5	131.1	134.7	0.2	124.5	165.2
S	127.5	131.1	134.5	0.1	124.1	165.3
O	127.5	131.2	134.7	0.2	124.2	166.3
N	127.9	131.6	134.8	0.7	124.7	165.8
D	127.9	131.6				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104.5
1992	105.9	106.4	136.9	99.4	93.2	97.2	104.9	91.2	104.3
1990 D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.3	87.8	100.1
F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103.1
A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.0	105.8
J	108.0	107.1	135.9	99.5	94.3	98.1	109.9	92.6	105.3
J	108.1	107.8	139.7	99.7	93.6	101.0	108.9	91.2	104.5
A	107.5	106.9	140.2	99.9	93.6	99.2	108.7	88.1	104.1
S	109.5	108.2	143.7	99.4	94.2	101.2	112.2	92.0	103.0
O	110.3	108.2	144.1	99.4	93.8	98.7	114.8	90.5	104.7
N	110.4	108.4	145.5	100.8	93.8	95.6	114.7	92.7	105.2
D	110.2	111.0	149.0	100.9	94.1	98.2	108.5	94.2	108.3

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

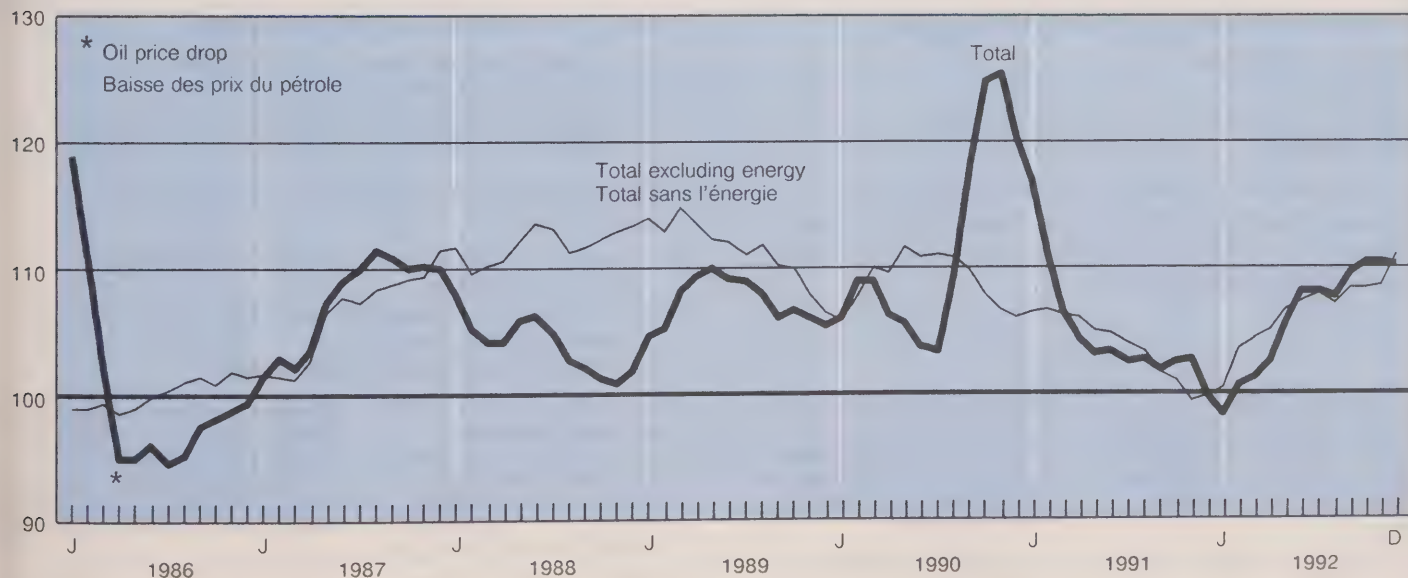
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100  
Indice 1986 = 100





# CANADA'S ENVIRONMENT

# L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

**E**very day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

*Human Activity and the Environment* is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

**V**ous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industriels ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

*Activité humaine et l'environnement* est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissnes sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

**CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.**

**ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.**

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, et examine nos activités sous différents angles :

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

## Order your copy today!

*Human Activity and the Environment*, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:  
Publication Sales, Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

## If more convenient, FAX your order to:

(613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

## Commandez votre exemplaire aujourd'hui!

*Activité humaine et l'environnement*, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros

4.1 Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandise stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1990	42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990 N	3,579	317	1,794	559	448
D	3,568	312	1,837	565	455
1991 J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992 J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,627	294	1,744	508	413
M	3,649	290	1,710	509	412
A	3,673	301	1,748	513	418
M	3,654	291	1,742	520	401
J	3,704	286	1,733	529	414
J	3,702	285	1,768	538	419
A	3,777	289	1,766	543	414
S	3,782	290	1,745	551	412
O	3,785	289	1,751	552	414
N	3,833	285	1,741	553	414

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements		
				Men's	Women's	Other clothing stores
				Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1990	41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1990 N	3,280	1,368	1,019	174	314	335
D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991 J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992 J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,136	1,146	862	136	299	310
M	3,125	1,130	862	130	293	305
A	3,180	1,133	857	132	296	316
M	3,181	1,118	857	131	304	314
J	3,251	1,179	860	132	304	309
J	3,249	1,166	847	133	309	322
A	3,262	1,150	862	133	315	323
S	3,255	1,137	852	134	315	328
O	3,246	1,137	868	132	315	323
N	3,299	1,137	863	136	310	321

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total	Total excluding motor vehicles
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total	Total excluant les véhicules automobiles
D	658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216
D							-658227
1990	1,826	8,597	2,612	9,476	10,384	192,558	150,863
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208	143,519
1990							
N	147	690	203	797	871	15,895	12,615
D	154	784	225	784	874	15,970	12,759
1991							
J	124	509	141	774	801	14,670	11,621
F	136	595	166	814	829	15,052	11,976
M	135	624	171	795	836	14,968	11,945
A	135	631	172	801	821	15,044	11,969
M	139	620	172	822	815	15,272	12,051
J	139	625	169	802	825	15,288	11,910
J	134	636	184	805	819	15,287	11,978
A	133	646	174	811	836	15,095	12,029
S	133	634	175	817	845	15,217	12,002
O	126	621	178	834	878	14,970	12,002
N	125	636	170	881	872	15,208	12,039
D	132	635	163	840	826	15,138	12,002
1992							
J	129	632	180	845	868	15,147	11,992
F	130	642	186	852	858	15,142	12,006
M	129	648	185	853	845	15,073	11,947
A	131	641	183	863	857	15,242	12,062
M	127	607	178	888	848	15,159	11,978
J	127	630	186	894	844	15,379	12,129
J	127	630	186	898	833	15,412	12,163
A	130	633	186	909	829	15,522	12,260
S	127	647	183	907	833	15,498	12,242
O	128	651	182	918	848	15,538	12,292
N	125	657	181	936	833	15,623	12,324

(1) Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

(1) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Du à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Demers (951-3551).

Year and month	Canadian travellers (thousands)				Voyageurs canadiens (milliers)	
Year and month	From U.S.				From other than U.S.	Total
	Des É.-U.	By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total	
Année et mois	Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux É.-U.	Total
D	146852	146853	146827	146736	146748	146750
1990	51,829	12,164	17,263	70,433	3,153	73,585
1991	59,074	14,289	19,113	79,351	2,824	82,174
1990						
N	4,878	1,145	1,571	6,607	249	6,856
D	4,699	1,085	1,485	6,279	261	6,540
1991						
J	4,681	1,074	1,454	6,230	238	6,468
F	4,945	1,155	1,500	6,584	215	6,799
M	4,845	1,153	1,503	6,409	223	6,632
A	4,935	1,196	1,571	6,645	233	6,877
M	4,969	1,190	1,582	6,642	226	6,868
J	4,934	1,220	1,632	6,656	233	6,889
J	4,864	1,215	1,652	6,599	243	6,842
A	4,925	1,221	1,686	6,654	235	6,889
S	4,652	1,102	1,526	6,182	235	6,417
O	5,012	1,192	1,608	6,726	242	6,968
N	5,163	1,234	1,648	7,025	254	7,279
D	5,150	1,337	1,752	7,000	247	7,247
1992						
J	5,157	1,242	1,636	6,883	248	7,131
F	5,052	1,204	1,594	6,778	251	7,029
M	4,958	1,207	1,611	6,650	257	6,907
A	4,853	1,149	1,555	6,535	253	6,788
M	4,785	1,144	1,564	6,387	261	6,649
J	4,861	1,147	1,568	6,539	260	6,799
J	4,793	1,108	1,524	6,363	261	6,624
A	4,740	1,119	1,550	6,309	261	6,571
S	4,738	1,117	1,574	6,440	265	6,705
O	4,450	1,102	1,505	6,033	250	6,283
N	4,190	1,035	1,468	5,797	264	6,061

Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Statistics Canada - Cat. No. 11-010, February 1993

Statistique Canada - n° 11-010 au cat., Février 1993

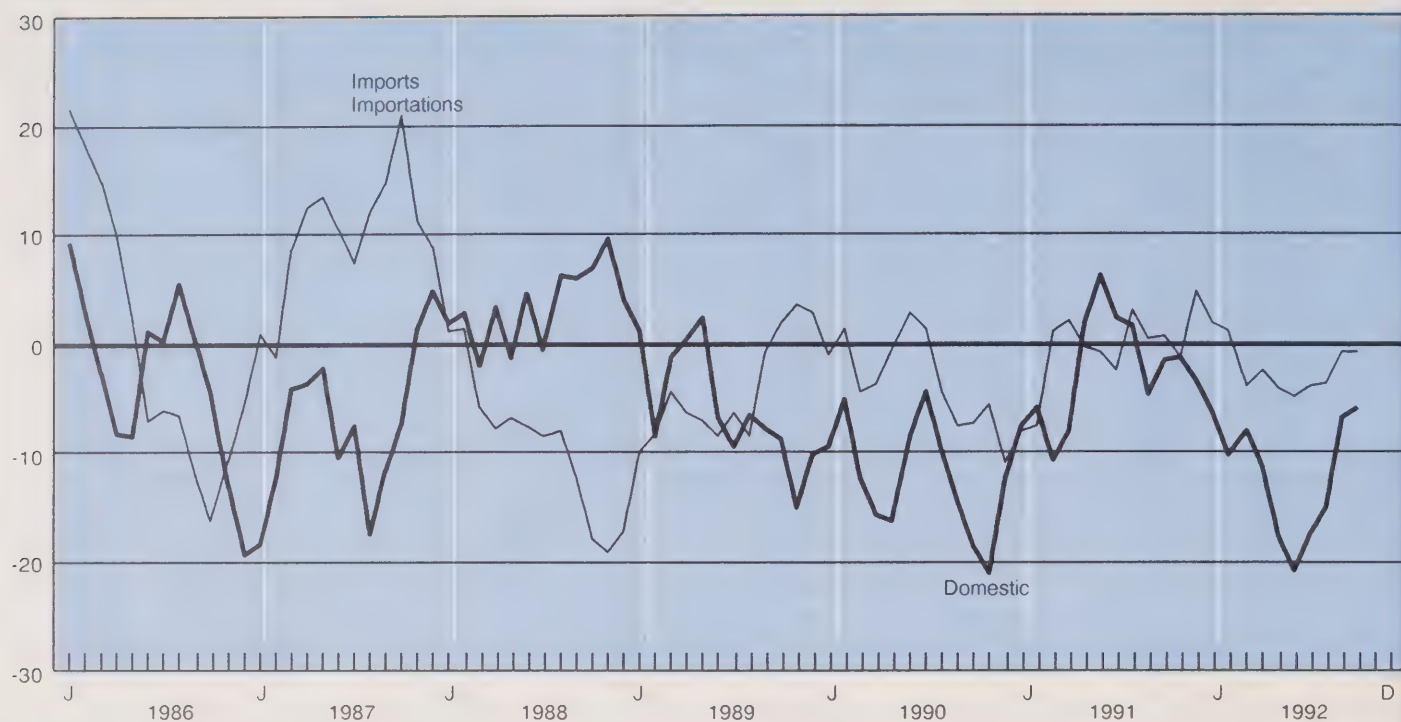
6.47



## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.3

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990 N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
1990 D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991 J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
1991 F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
1991 M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
1991 A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
1991 M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
1991 J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
1991 J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
1991 A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
1991 S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
1991 O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
1991 N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
1991 D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992 J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
1992 F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
1992 M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
1992 A	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3
1992 M	1.5	-4.8	-2.2	3.3	4.2	3.9
1992 J	0.7	1.8	-0.1	1.3	-0.5	-0.8
1992 J	1.2	-1.4	-0.4	2.2	0.6	1.3
1992 A	0.4	-0.5	-0.7	0.3	0.2	2.4
1992 S	-0.1	0.8	2.5	-1.1	0.3	-0.4
1992 O	1.2	-1.9	1.3	1.8	0.9	1.6
1992 N	0.0	0.3	-2.8	-0.8	-1.3	0.1

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

## 5.1.1

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux		United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)						
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990	146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990 N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906
D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991 J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086
M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992 J	12,318	4.7	9,274	222	655	604	383	1,181
F	12,358	6.7	9,581	242	643	507	179	1,206
M	12,564	9.8	9,725	267	654	581	195	1,141
A	12,719	7.4	9,998	251	655	575	192	1,049
M	12,929	10.3	9,921	261	727	642	220	1,158
J	12,778	8.4	9,902	251	639	635	218	1,133
J	13,010	8.0	10,000	243	693	605	136	1,333
A	13,162	6.4	10,138	258	706	578	309	1,173
S	13,224	12.4	10,277	279	677	566	337	1,088
O	13,935	18.0	10,721	289	835	618	367	1,105
N	13,655	16.3	10,787	245	629	656	319	1,018

Year and month(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson		Energy products Produits énergétiques		Forest products Produits forestiers		Industrial goods Biens industriels		Machines and equipment Machines et équipements		Automobile products Produits automobiles		Consumer goods Biens de consommation	
1990	12,707		14,739		20,871		30,087		28,378		34,341		2,814	
1991	12,785		14,947		19,287		28,133		28,401		32,591		3,024	
1990 N	944		1,494		1,743		2,519		2,273		2,628		245	
D	1,107		1,443		1,624		2,409		2,440		2,471		238	
1991 J	975		1,449		1,709		2,400		2,304		2,446		243	
F	1,008		1,288		1,673		2,457		2,545		2,153		241	
M	1,057		1,200		1,598		2,333		2,358		2,464		244	
A	1,108		1,278		1,644		2,342		2,396		2,651		249	
M	1,114		1,250		1,657		2,306		2,185		2,734		247	
J	1,100		1,125		1,651		2,343		2,378		2,714		253	
J	1,104		1,172		1,567		2,507		2,252		2,979		252	
A	1,026		1,175		1,555		2,251		2,702		3,201		244	
S	989		1,197		1,576		2,339		2,392		2,800		252	
O	1,063		1,265		1,494		2,268		2,360		2,874		251	
N	1,072		1,279		1,595		2,239		2,242		2,815		265	
D	1,170		1,268		1,568		2,349		2,286		2,760		283	
1992 J	1,198		1,108		1,629		2,443		2,492		2,941		276	
F	1,354		1,167		1,681		2,215		2,440		2,984		301	
M	1,225		1,239		1,693		2,322		2,488		3,085		294	
A	1,174		1,310		1,692		2,336		2,566		3,093		306	
M	1,144		1,308		1,801		2,417		2,603		3,122		307	
J	1,244		1,257		1,640		2,460		2,470		3,150		341	
J	1,605		1,368		1,559		2,352		2,575		2,982		317	
A	1,302		1,391		1,740		2,500		2,527		3,138		317	
S	1,294		1,401		1,775		2,518		2,565		3,080		337	
O	1,196		1,306		1,953		2,633		3,059		3,149		346	
N	1,072		1,324		2,053		2,616		2,759		3,222		329	

Source: See Table 5.1.2

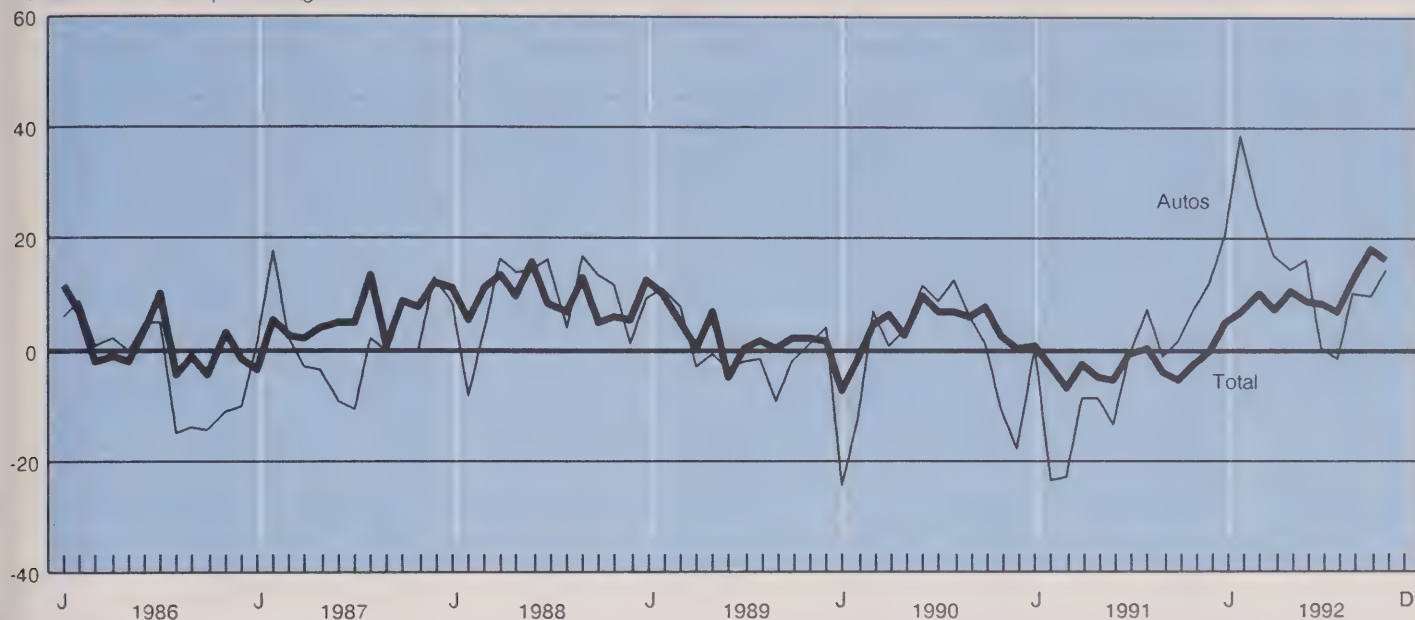
Source: Voir tableau 5.1.2



## Exports

## Exportations

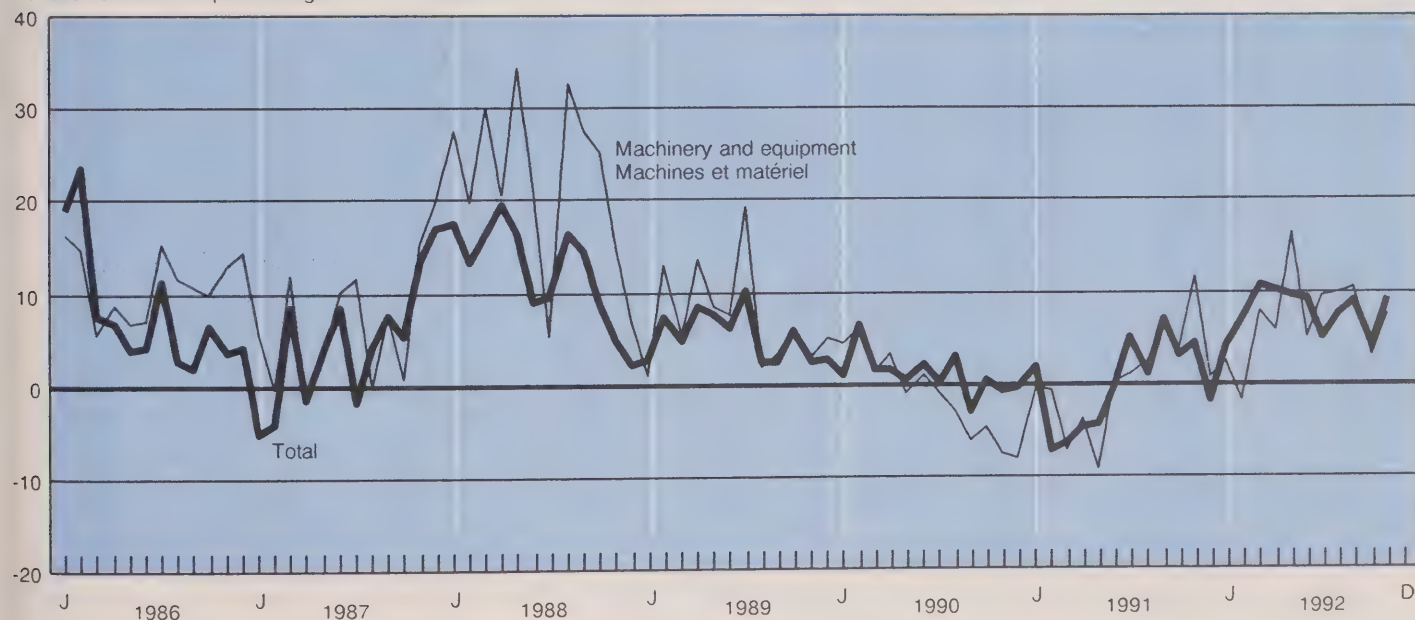
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 5.1.2

Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month		Major trading areas Marchés principaux								
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays	
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1990		136,600	0.9	93,727	4,970	10,144	8,255	4,904	14,601	
1991		135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118	
1990	N	11,134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091	
	D	11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331	
1991	J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170	
	F	10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164	
	M	10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215	
	A	11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187	
	M	11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229	
	J	11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276	
	J	11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254	
	A	11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280	
	S	11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287	
	O	11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405	
	N	11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346	
	D	11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307	
	1992	J	11,637	3.9	8,018	351	769	778	349	1,372
		F	11,743	6.9	8,249	325	770	761	354	1,284
		M	11,995	10.5	8,263	341	777	797	365	1,452
		A	12,165	10.1	8,471	339	799	794	358	1,404
M		12,067	9.5	8,553	296	889	697	387	1,246	
J		12,433	9.2	8,781	311	814	734	404	1,388	
J		12,432	4.9	8,762	356	815	738	368	1,393	
A		12,396	7.4	8,887	316	779	710	428	1,277	
S		12,797	8.8	8,942	353	847	777	402	1,477	
O		12,134	4.0	8,674	333	721	676	400	1,331	
N		12,673	9.1	9,331	321	684	609	302	1,426	
Year and month(3)		Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods		
Année et mois(3)		Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation		
1990		8,739	8,198	1,324	26,092	42,644	30,624	15,854		
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615		
1990	N	738	890	97	2,062	3,336	2,411	1,293		
	D	731	993	99	2,107	3,364	2,332	1,306		
1991	J	695	580	94	1,974	3,500	2,767	1,293		
	F	724	608	99	2,015	3,692	2,199	1,311		
	M	745	604	97	1,930	3,393	2,342	1,348		
	A	761	470	97	2,066	3,539	2,429	1,346		
	M	764	510	101	2,042	3,342	2,552	1,347		
	J	769	490	104	2,036	3,648	2,609	1,372		
	J	767	615	104	2,136	3,659	2,767	1,441		
	A	719	552	105	2,064	3,575	2,779	1,389		
	S	783	507	106	2,090	3,635	2,832	1,441		
	O	760	577	105	2,078	3,620	2,709	1,448		
	N	764	553	110	2,013	3,722	2,638	1,461		
	D	754	565	96	1,909	3,379	2,516	1,420		
	1992	J	760	487	109	2,252	3,577	2,565	1,481	
		F	760	460	111	2,103	3,623	2,707	1,533	
		M	777	456	110	2,405	3,651	2,720	1,507	
		A	817	557	110	2,163	3,743	2,823	1,560	
M		767	486	117	2,215	3,888	2,684	1,527		
J		780	682	116	2,170	3,826	2,929	1,572		
J		816	556	117	2,242	4,003	2,708	1,579		
A		832	567	120	2,270	3,921	2,708	1,590		
S		845	563	119	2,358	4,013	2,855	1,659		
O		827	470	120	2,217	3,727	2,753	1,620		
N		840	513	121	2,256	4,000	2,826	1,662		

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).

## 5.2.1 Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	101.3	101.4	97.6	109.9	102.7	102.7	95.2	113.8
1991	97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4
1990 N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1	113.1
D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7	113.4
1991 J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1	115.8
F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4
M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115.4
A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9
M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117.2
J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6
J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7	116.0
A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4
S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116.2
O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3
N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117.1
D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4
1992 J	96.1	99.5	83.0	98.3	92.4	97.7	99.3	120.6
F	97.4	103.5	78.5	102.1	95.2	97.1	102.0	118.2
M	98.4	103.3	81.5	102.9	96.2	98.2	102.9	119.9
A	97.8	103.0	82.7	104.6	95.4	96.0	101.9	118.5
M	98.4	100.9	84.3	104.0	96.2	96.2	103.7	115.3
J	98.8	102.1	88.2	104.9	97.0	94.7	103.0	110.6
J	98.0	98.4	87.7	105.1	97.3	94.1	102.5	116.2
A	98.1	97.7	88.0	104.4	96.9	94.5	102.8	113.9
S	100.1	99.7	92.2	108.2	98.6	94.2	105.2	115.1
O	101.4	105.9	92.5	110.3	99.2	93.4	108.0	116.3
N	102.1	107.5	90.6	112.3	98.9	93.9	109.0	118.6

Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990	144,639.9	12,534.2	15,105.6	18,984.5	29,287.5	27,622.0	36,066.6	2,473.1
1991	146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1990 N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9	216.3
D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0	209.7
1991 J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1	209.9
F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209.2
M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0	211.7
A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212.6
M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210.5
J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220.7
J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216.8
A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207.9
S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0	216.9
O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216.2
N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8	226.4
D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4	239.4
1992 J	12,817.5	1,204.0	1,334.4	1,658.1	2,643.4	2,549.3	2,960.2	228.7
F	12,687.6	1,308.2	1,486.2	1,646.3	2,327.4	2,511.8	2,926.6	254.2
M	12,768.1	1,186.0	1,520.6	1,644.6	2,414.4	2,532.3	2,997.8	244.9
A	13,005.0	1,139.6	1,584.2	1,616.9	2,448.6	2,674.6	3,035.1	258.6
M	13,138.7	1,133.6	1,551.7	1,732.0	2,513.2	2,705.5	3,009.1	266.3
J	12,933.6	1,217.9	1,424.7	1,563.9	2,536.0	2,608.5	3,057.7	308.2
J	13,275.5	1,631.2	1,558.8	1,484.1	2,418.1	2,737.1	2,910.1	272.5
A	13,416.5	1,332.0	1,580.5	1,666.2	2,580.2	2,675.8	3,053.3	278.3
S	13,210.3	1,298.4	1,518.5	1,641.2	2,554.0	2,722.3	2,927.5	292.4
O	13,742.7	1,129.3	1,411.8	1,769.9	2,653.3	2,376.2	2,914.3	297.3
N	13,373.9	997.0	1,460.9	1,827.1	2,646.2	2,936.9	2,954.5	277.5

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



5.2.2 Price and volume of imports (1986 = 100) Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991		93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1990	N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
	D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991	J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
	F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
	M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
	A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
	M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
	J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
	J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
	A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
	S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
	O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
	N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
	D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992	J	93.2	96.4	86.1	115.1	93.3	85.0	100.2	104.1
	F	95.8	94.2	92.5	113.7	99.4	86.7	101.7	106.9
	M	94.5	96.9	88.6	117.8	92.1	86.3	102.8	107.2
	A	95.9	98.5	90.1	120.7	99.5	85.5	102.5	108.9
	M	95.9	98.1	93.1	120.8	100.2	85.4	102.7	108.7
	J	96.0	100.3	101.6	118.3	100.2	84.2	102.3	107.8
	J	94.8	97.9	100.8	114.9	97.2	84.3	102.1	106.4
	A	93.9	98.8	99.8	117.0	97.8	82.5	100.2	106.1
	S	97.2	96.8	104.6	119.4	100.8	85.5	105.3	109.7
	O	97.4	98.4	107.5	121.0	101.4	84.3	105.1	111.8
	N	97.6	97.4	98.3	119.1	102.4	85.4	106.2	112.1

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		141,408.3	8,845.9	7,133.0	1,209.3	25,773.0	48,537.5	31,112.7	15,493.8
1991		144,779.5	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1990	N	11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
	D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991	J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
	F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
	M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
	A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
	M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
	J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
	J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
	A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
	S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
	O	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
	N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
	D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992	J	12,485.6	788.5	565.7	94.7	2,413.6	4,210.3	2,559.0	1,423.3
	F	12,258.1	806.8	497.5	97.3	2,115.5	4,180.2	2,663.1	1,434.2
	M	12,692.8	801.4	514.5	93.0	2,611.1	4,232.9	2,645.9	1,404.7
	A	12,685.3	830.1	618.2	90.7	2,172.9	4,375.8	2,754.4	1,431.8
	M	12,583.2	781.4	521.5	97.0	2,209.0	4,554.0	2,614.2	1,404.8
	J	12,951.1	778.0	671.8	98.0	2,166.1	4,543.5	2,864.3	1,458.6
	J	13,113.6	833.6	551.5	101.4	2,305.6	4,747.6	2,651.7	1,483.8
	A	13,201.4	841.8	568.3	102.8	2,320.8	4,750.9	2,703.4	1,499.1
	S	13,165.8	873.1	537.9	99.3	2,338.5	4,692.6	2,711.6	1,513.0
	O	12,457.5	840.6	436.7	99.4	2,185.9	4,423.1	2,617.9	1,449.0
	N	12,984.6	862.2	522.2	101.8	2,202.0	4,683.3	2,661.5	1,482.4

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

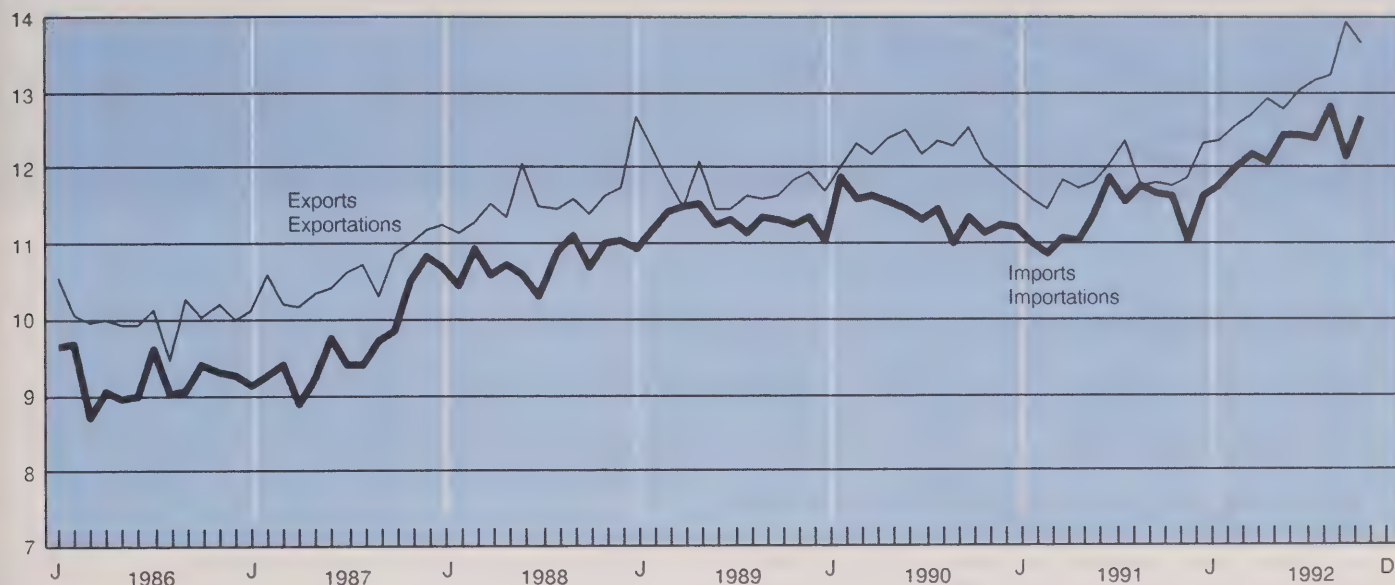
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



5. Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)

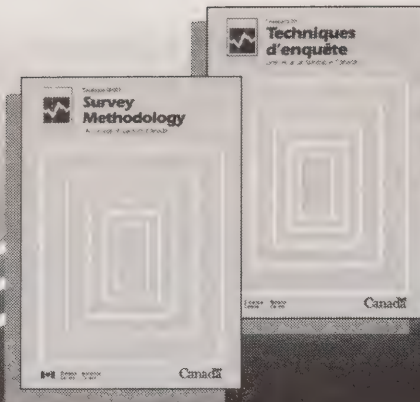
Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
D	- 397990	- 398058	- 398059	- 398060	- 398061	- 398062	- 398063
1990	9,920	16,748	-1,452	-1,642	-601	-1,409	-1,724
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1990 N	977	1,774	-275	-71	-54	-211	-185
D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
1991 J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
F	592	1,120	-46	-119	-83	-201	-78
M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
1992 J	681	1,255	-129	-114	-175	34	-191
F	614	1,332	-83	-127	-254	-175	-78
M	569	1,462	-74	-123	-216	-170	-310
A	554	1,527	-89	-144	-219	-167	-356
M	861	1,368	-34	-162	-55	-167	-88
J	345	1,121	-60	-175	-99	-186	-256
J	578	1,238	-113	-121	-134	-232	-60
A	766	1,251	-58	-72	-132	-119	-104
S	426	1,335	-75	-170	-212	-64	-389
O	1,802	2,047	-43	114	-58	-33	-226
N	982	1,456	-76	-55	47	17	-408

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.

# Survey Methodology

*A Journal of Statistical  
Development and  
Applications*



# Techniques d'enquête

*Une revue des méthodes  
et des applications  
statistiques*

*Survey Methodology* is dedicated to the theory and practice of survey taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique outlet for research and scholarship on topics that span the survey process from data collection, through analysis to evaluation.

Each issue of *Survey Methodology* presents a carefully selected collection of articles that combine solid insights with readability. Special sections with forward-looking articles examine emerging issues in the field and alert subscribers to the best current survey techniques. Recent special topics have included:

- ┐ Census Undercount Measurement Methods and Issues
- ┐ New Approaches to Data Collection and Capture
- ┐ Time Series Methods in Surveys
- ┐ History and Emerging Issues in Censuses and Surveys
- ┐ Data Analysis
- ┐ Statistical Uses of Administrative Data

*Survey Methodology* thrives on the contributions of experts from Canada and around the world. You can count on articles and overviews that are authoritative and complete.

*Survey Methodology* (Cat. no. 12-001) costs \$35 in Canada, US \$ 42 in the United States, and US \$ 49 in other countries. To order, write to:

**Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6**

Or fax your order to (613) **951-1584**. If more convenient, call our toll-free number and charge it to your VISA or MasterCard.

**1-800-267-6677**

*Techniques d'enquête* est une revue de Statistique Canada publiée deux fois l'an et consacrée aux aspects théoriques et pratiques des enquêtes. Aux fins de la recherche et des études, c'est une source d'information unique sur les diverses facettes des enquêtes comme la collecte, l'analyse et l'évaluation des données.

Chaque numéro de *Techniques d'enquête* présente un choix judicieux d'articles bien structurés et agréables à lire. Dans des sections spéciales qui s'orientent vers l'avenir, on présente des articles sur l'évolution du domaine et on met le lecteur sur la piste des meilleures techniques d'enquête à l'heure actuelle. Au nombre des sujets parus récemment :

- ┐ Méthodes et questions concernant la mesure du sous-dénombrement du recensement
- ┐ Nouvelles approches pour la collecte et la saisie des
- ┐ Séries chronologiques dans les enquêtes
- ┐ Histoire et questions actuelles dans le domaine des recensements et des sondages
- ┐ Analyse de données
- ┐ Utilisations statistiques des données administratives

*Techniques d'enquête* réunit les contributions d'experts du pays et de la scène internationale, de manière à vous offrir un éventail d'articles et d'aperçus qui font autorité.

L'abonnement annuel à *Techniques d'enquête* (no 12-001 au Catalogue) coûte 35 \$ au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à :

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6**

Ou télécopiez votre commande au (613) **951-1584**. Vous pouvez aussi nous appeler au numéro sans frais et faire porter à votre compte VISA ou MasterCard.

**1-800-267-6677**



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

## 6.1

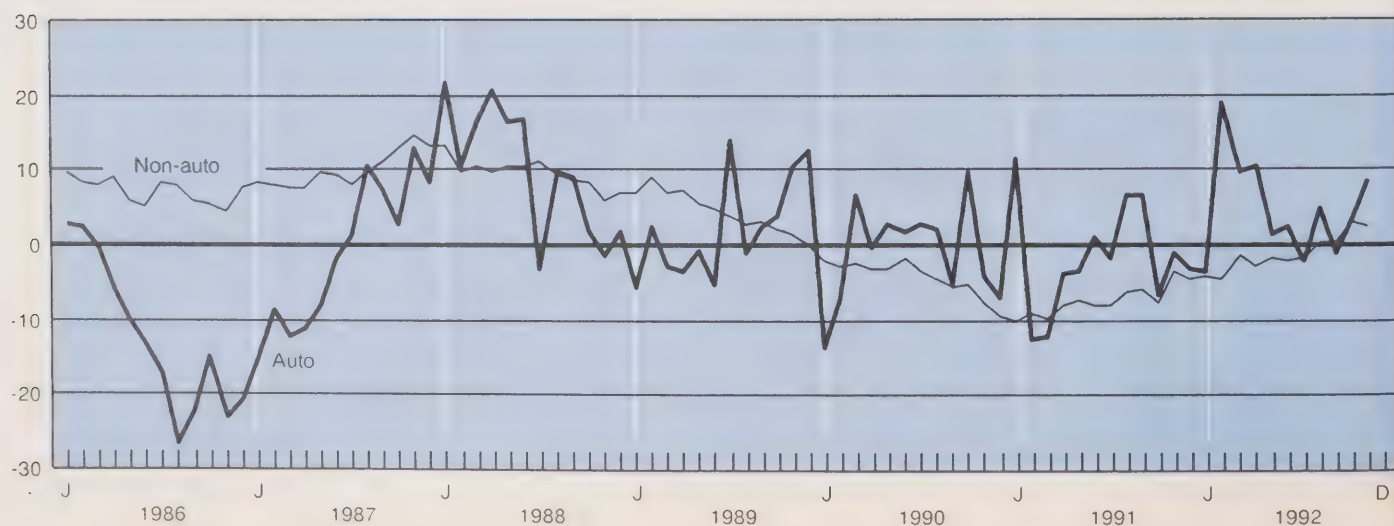
Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1988	297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989	308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990	297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991	277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990 N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991 J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992 J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
A	23,122	23,123	22,291	34,092	6,516
M	23,121	22,756	21,926	34,089	6,585
J	23,165	23,288	22,049	33,945	6,622
J	22,813	22,581	21,817	33,793	6,653
A	23,844	23,877	21,850	34,052	6,481
S	23,389	23,202	21,663	34,166	6,509
O	23,751	23,422	21,334	34,101	6,551
N	23,898	23,835	21,270	34,063	6,600

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments	
	Stocks à la fin du mois					
	All inventory held					
	Ensemble des stocks détenus					
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods		
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
D	316739	317094	317449	317804	318284	
1988	41,393	17,935	11,542	11,916	1.49	
1989	43,798	18,026	12,784	12,988	1.52	
1990	43,519	17,108	13,029	13,382	1.57	
1991	40,147	14,932	13,206	12,009	1.56	
1990	N	44,076	17,205	13,313	13,558	1.62
	D	44,249	17,083	13,270	13,897	1.63
1991	J	43,664	16,775	13,376	13,514	1.63
	F	43,431	16,585	13,393	13,452	1.66
	M	43,292	16,513	13,402	13,376	1.64
	A	42,789	16,325	13,449	13,016	1.59
	M	42,383	16,003	13,529	12,852	1.56
	J	42,024	15,727	13,462	12,835	1.53
	J	41,866	15,595	13,444	12,827	1.53
	A	41,540	15,401	13,375	12,764	1.50
	S	41,382	15,249	13,412	12,721	1.50
	O	41,069	15,129	13,364	12,576	1.51
	N	41,125	15,068	13,430	12,627	1.51
	D	40,828	14,919	13,433	12,475	1.52
1992	J	40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
	F	40,861	14,930	13,500	12,432	1.53
	M	40,869	14,813	13,551	12,505	1.50
	A	40,608	14,659	13,655	12,294	1.47
	M	40,673	14,655	13,813	12,205	1.47
	J	40,567	14,475	13,841	12,250	1.47
	J	40,446	14,367	13,950	12,128	1.48
	A	40,533	14,407	13,885	12,241	1.43
	S	40,675	14,409	13,986	12,280	1.46
	O	40,652	14,346	14,009	12,297	1.44
	N	40,663	14,268	14,080	12,315	1.43

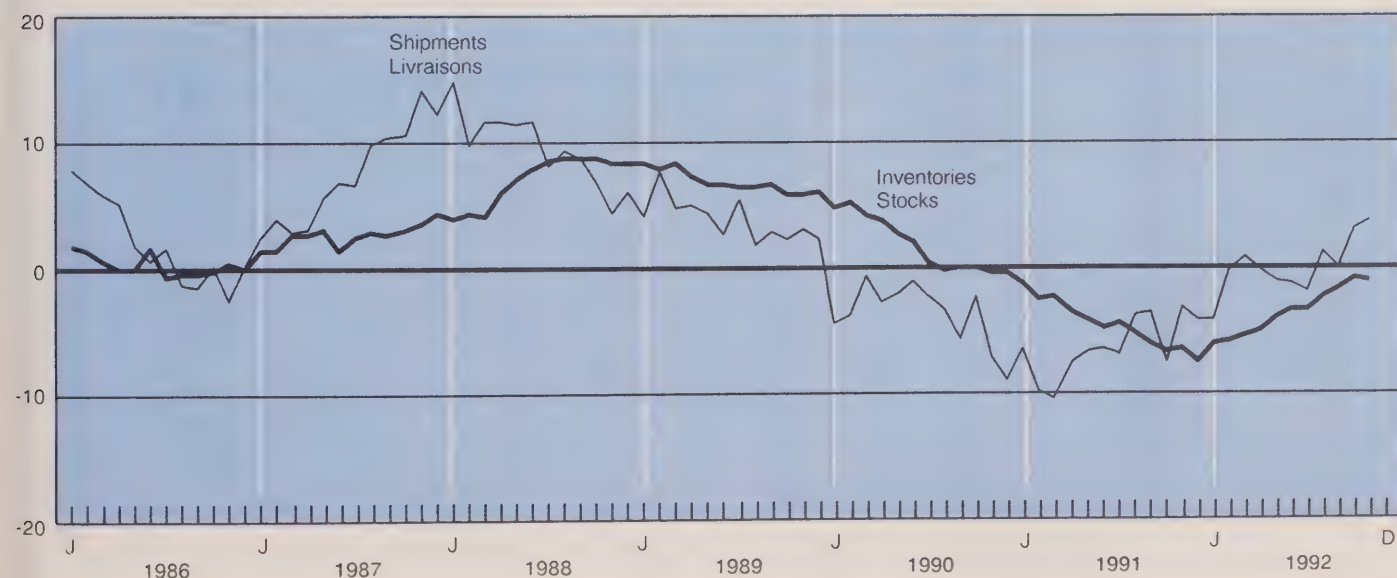
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1988	297,692	9.4	143,126	154,566
1989	308,987	3.8	147,455	161,532
1990	297,132	-3.8	146,145	150,987
1991	277,824	-6.5	139,066	138,758
1990 N	23,823	-7.2	12,214	11,609
D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033	11,190
F	22,668	-9.8	11,861	10,807
M	22,752	-10.6	11,604	11,148
A	23,209	-7.6	11,770	11,439
M	23,410	-6.8	11,720	11,690
J	23,500	-6.6	11,654	11,846
J	23,297	-7.1	11,497	11,801
A	23,568	-3.8	11,510	12,057
S	23,403	-3.6	11,512	11,891
O	23,047	-7.6	11,258	11,789
N	23,062	-3.2	11,465	11,597
D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137	11,083
F	22,577	-0.4	11,124	11,453
M	22,904	0.7	11,321	11,583
A	23,122	-0.4	11,381	11,741
M	23,121	-1.2	11,494	11,627
J	23,165	-1.4	11,437	11,729
J	22,813	-2.1	11,456	11,357
A	23,844	1.2	11,693	12,152
S	23,389	-0.1	11,576	11,813
O	23,751	3.1	11,700	12,051
N	23,898	3.6	11,684	12,215

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1988	41,393	8.3	16,188	25,205
1989	43,798	5.8	16,800	26,998
1990	43,519	-0.6	17,499	26,020
1991	40,147	-7.7	15,434	24,713
1990 N	44,076	-0.6	17,663	26,413
D	44,249	-0.6	17,889	26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293	26,372
F	43,431	-2.6	17,079	26,352
M	43,292	-2.5	16,980	26,311
A	42,789	-3.7	16,659	26,130
M	42,383	-4.3	16,398	25,985
J	42,024	-4.8	16,298	25,726
J	41,866	-4.5	16,187	25,679
A	41,540	-5.3	16,115	25,424
S	41,382	-6.2	16,009	25,373
O	41,069	-6.9	15,945	25,125
N	41,125	-6.7	15,848	25,278
D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742	25,191
F	40,861	-5.9	15,695	25,166
M	40,869	-5.6	15,648	25,221
A	40,608	-5.1	15,485	25,124
M	40,673	-4.0	15,453	25,221
J	40,567	-3.5	15,375	25,192
J	40,446	-3.4	15,297	25,149
A	40,533	-2.4	15,347	25,186
S	40,675	-1.7	15,294	25,381
O	40,652	-1.0	15,215	25,437
N	40,663	-1.1	15,227	25,436

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments						
	Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation						
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1988	70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544
1990	N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	4,953
	D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,989
1991	J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,800
	F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,213
	M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,597
	A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	4,766
	M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	4,928
	J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,032
	J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	4,966
	A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,292
	S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,127
	O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,102
	N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	4,893
	D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	4,830
1992	J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	4,626
	F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,004
	M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,041
	A	6,106	668	2,581	1,803	6,525	5,257
	M	6,113	688	2,467	1,850	6,670	4,990
	J	6,161	699	2,635	1,887	6,606	5,146
	J	6,238	671	2,573	1,808	6,471	4,854
	A	6,290	745	2,666	1,839	6,719	5,537
	S	6,219	721	2,675	1,800	6,574	5,069
	O	6,248	716	2,671	1,825	6,673	5,276
	N	6,265	732	2,639	1,817	6,794	5,321
Year and month	Unfilled orders at end of the month						
	Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation						
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1988	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1990	N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,392
	D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,402
1991	J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,339
	F	544	298	17,016	2,548	3,532	1,236
	M	513	283	16,851	2,422	3,494	1,261
	A	539	295	17,207	2,248	3,517	1,208
	M	544	272	17,118	2,200	3,439	1,298
	J	546	268	16,935	2,179	3,465	1,309
	J	536	264	16,559	2,127	3,465	1,309
	A	536	255	16,396	2,122	3,482	1,342
	S	515	268	16,195	2,062	3,522	1,358
	O	506	240	16,296	2,086	3,473	1,367
	N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,469
	D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,427
1992	J	497	227	15,411	2,037	3,436	1,404
	F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,424
	M	486	235	14,994	2,184	3,353	998
	A	508	230	14,973	2,127	3,355	1,022
	M	511	243	14,816	2,069	3,312	1,006
	J	519	217	14,791	2,214	3,231	1,022
	J	511	213	14,453	2,161	3,267	1,154
	A	516	219	14,549	2,120	3,301	1,185
	S	501	227	14,359	2,191	3,283	1,138
	O	505	231	13,988	2,186	3,281	1,125
	N	493	232	13,860	2,233	3,323	1,159

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented
		(Automotive products)					
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
		(Industries connexes de l'automobile)					
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769
		316770					
1988		7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943
1989		7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502
1990		8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799
1991		7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113
		3,524					
1990	N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704
	D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799
		4,439					
1991	J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630
	F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671
1991	M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674
	A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593
1991	M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588
	J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630
		3,659					
1991	J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565
	A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366
1991	S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299
	O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128
1991	N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139
	D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113
		3,524					
1992	J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269
	F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202
1992	M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171
	A	7,280	1,340	12,650	3,255	9,965	6,152
1992	M	7,292	1,351	12,718	3,224	9,961	6,123
	J	7,303	1,334	12,726	3,215	9,907	6,104
		3,413					
1992	J	7,250	1,372	12,770	3,121	9,853	6,147
	A	7,242	1,374	12,791	3,132	9,893	6,128
1992	S	7,173	1,367	12,864	3,120	9,881	6,248
	O	7,085	1,368	12,951	3,086	9,874	6,276
1992	N	7,035	1,359	13,003	3,063	9,879	6,283
	D						3,494

End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented
		(Automotive products)					
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
		(Industries connexes de l'automobile)					
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124
		317125					
1988		3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446
1989		3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681
1990		3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835
1991		2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454
		1,325					
1990	N	3,418	813	2,913	1,895	5,408	2,754
	D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835
		1,830					
1991	J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736
	F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716
1991	M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701
	A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664
1991	M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617
	J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597
		1,340					
1991	J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570
	A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521
1991	S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480
	O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450
1991	N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439
	D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454
		1,325					
1992	J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573
	F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524
1992	M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490
	A	2,829	678	2,555	1,541	4,581	2,505
1992	M	2,857	688	2,534	1,539	4,576	2,485
	J	2,838	670	2,484	1,532	4,546	2,471
		1,242					
1992	J	2,788	702	2,462	1,483	4,506	2,476
	A	2,792	699	2,450	1,480	4,482	2,494
1992	S	2,763	698	2,459	1,457	4,485	2,527
	O	2,721	710	2,485	1,438	4,436	2,537
1992	N	2,720	710	2,454	1,422	4,452	2,496
	D						1,310

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).



## Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: goods in process Stocks détenus: produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1988	898	267	5,979	1,010	1,955	1,750	974
1989	1,010	254	7,132	988	2,026	1,701	956
1990	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1990 N	1,039	197	7,599	881	1,863	1,724	972
D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991 J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
M	937	179	8,062	767	1,934	1,630	838
J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
O	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992 J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
M	863	169	8,694	658	1,702	1,464	700
A	891	173	8,778	651	1,694	1,448	703
M	898	172	8,871	639	1,688	1,481	697
J	895	173	8,917	632	1,683	1,500	697
J	919	173	8,991	604	1,668	1,546	750
A	916	174	9,015	623	1,680	1,515	716
S	907	178	9,083	616	1,659	1,558	784
O	896	174	9,142	611	1,688	1,511	737
N	887	174	9,229	614	1,692	1,509	729

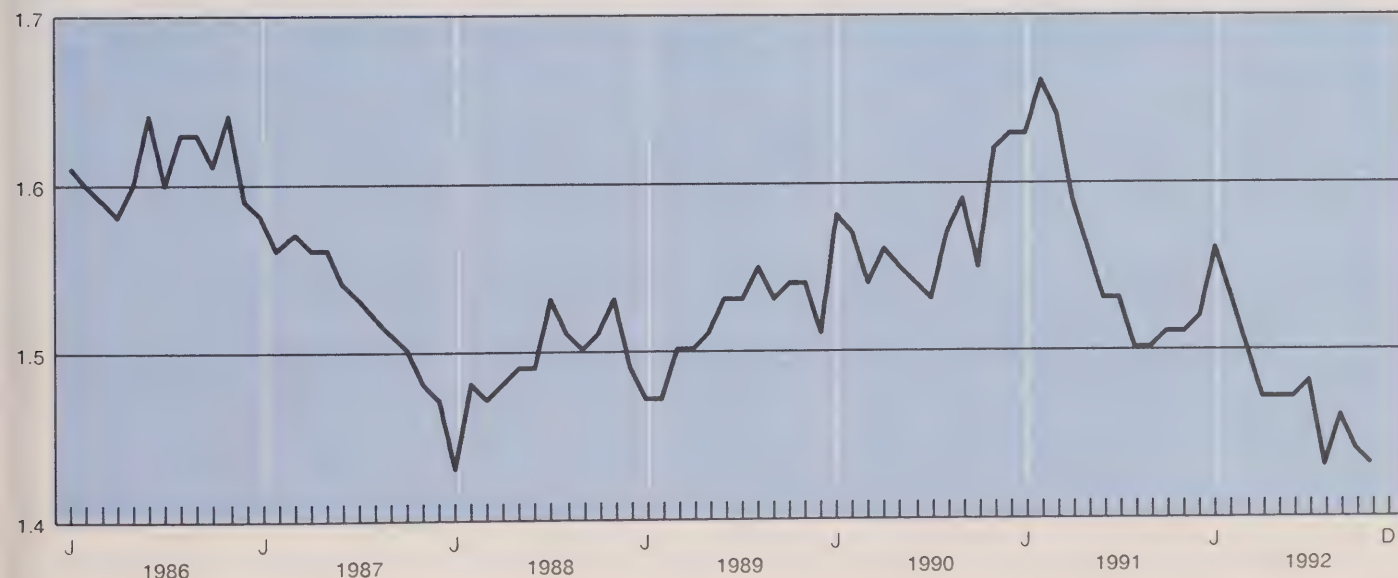
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834)

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held: finished goods Stocks détenus: produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988	3,399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1990 N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732
D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991 J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992 J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515
F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494
M	3,563	493	1,357	1,067	3,758	2,217	1,513
A	3,560	489	1,317	1,063	3,690	2,200	1,470
M	3,537	491	1,312	1,046	3,697	2,156	1,451
J	3,570	491	1,325	1,052	3,679	2,133	1,474
J	3,542	497	1,318	1,034	3,679	2,124	1,446
A	3,533	501	1,326	1,029	3,731	2,118	1,498
S	3,504	491	1,322	1,046	3,737	2,163	1,477
O	3,468	484	1,323	1,036	3,750	2,228	1,495
N	3,428	475	1,319	1,027	3,735	2,279	1,456

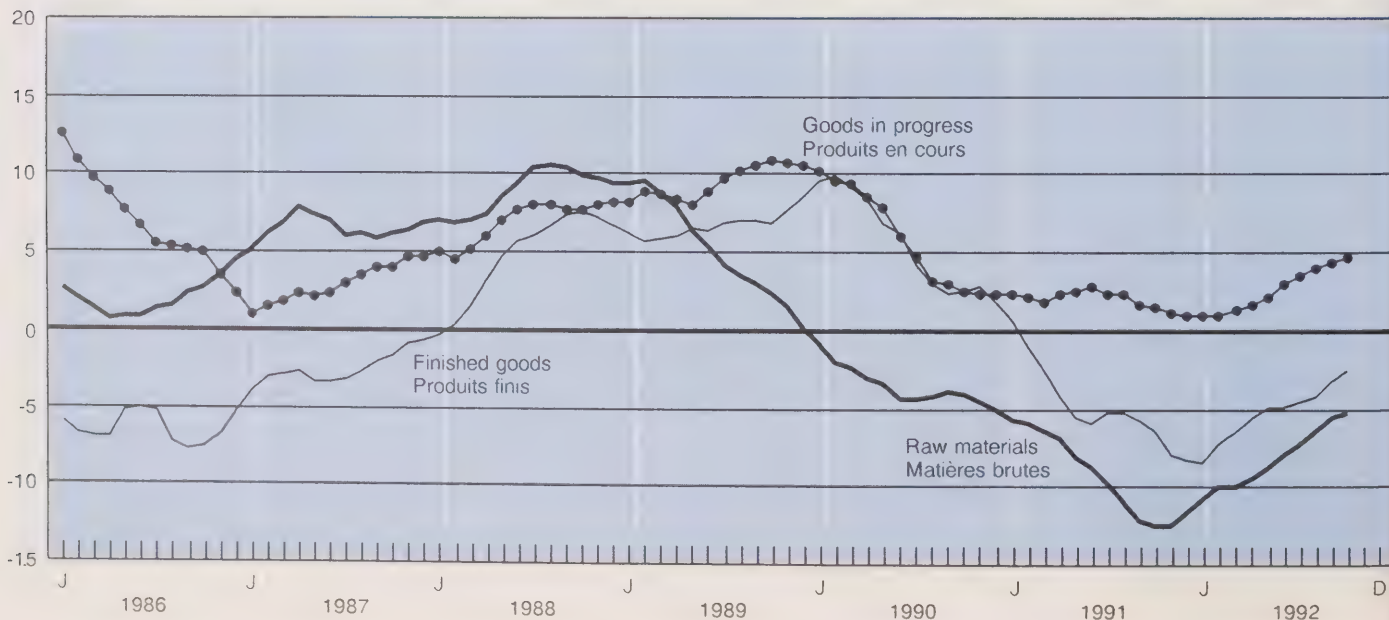
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# 6.7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières		Total	Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer		
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	996	1,200	1,480	670	313	983	496
1990	883	1,224	1,317	579	305	884	433
1991	921	1,205	1,284	572	299	871	413
1990 N	57	111	99	43	24	67	31
D	61	95	95	40	24	64	31
1991 J	72	81	111	57	22	79	32
F	69	68	105	47	26	73	32
M	82	101	100	41	26	67	33
A	79	109	109	46	26	73	36
M	88	119	111	50	26	76	35
J	79	119	118	55	26	80	38
J	64	79	118	55	26	81	37
A	65	106	103	45	24	70	33
S	86	107	114	50	26	76	38
O	90	121	92	39	23	63	30
N	81	108	102	44	24	68	34
D	66	87	100	42	24	66	34
1992 J	53	86	108	47	25	72	36
F	78	101	102	43	23	67	36
M	90	110	99	39	26	65	34
A	87	117	100	41	25	67	33
M	82	113	99	41	25	66	34
J	77	123	99	41	24	65	34
J	56	72	104	44	24	68	35
A	50	83	102	42	24	66	37
S	76	103	104	41	25	66	38
O	73	100	100	41	24	65	35
N	63	99	104	42	23	65	38

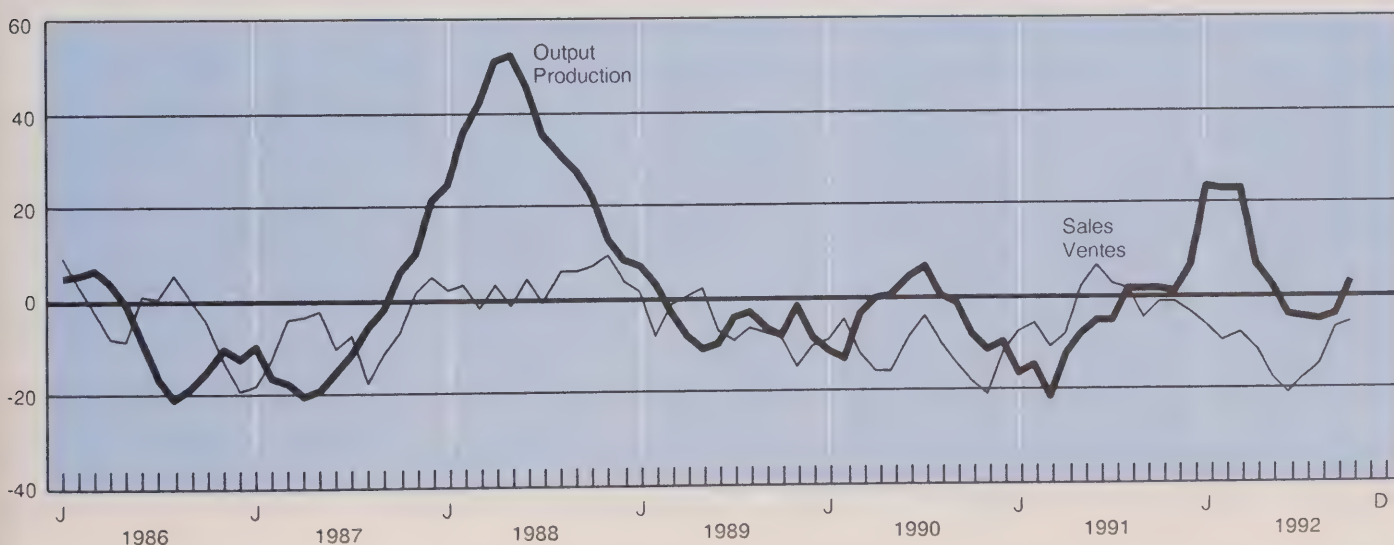
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada.  
Contact: D. Roeske (951-3559).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990 N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341
M	156,147	-10.6	78,005	78,142
J	187,665	4.8	98,235	89,430
J	78,325	-19.3	46,613	31,712
A	147,545	4.8	77,269	70,276
S	154,993	-1.1	82,235	72,758
O	156,265	-5.6	75,027	81,238
N	164,960	18.1	90,250	74,710

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood Bois
D	883647	883648	883658	883653	883654	883655	883651	883649
1988	83.2	80.8	86.2	76.6	76.2	81.3	93.1	82.4
1989	81.2	79.2	83.8	75.7	74.4	80.4	88.7	78.4
1990	77.2	75.0	79.9	73.3	72.1	76.1	83.1	73.4
1991	73.0	70.6	75.8	63.3	69.2	74.0	80.2	70.5
1990 4	73.9	71.3	77.0	71.5	70.0	74.7	75.5	68.6
1991 1	71.5	68.1	75.6	65.8	63.8	73.6	77.3	64.1
2	73.0	70.7	75.8	63.2	69.3	74.8	79.2	69.7
3	74.0	72.1	76.2	62.5	72.0	73.3	82.7	74.1
4	73.3	71.5	75.5	61.7	71.7	74.1	81.4	74.2
1992 1	73.5	71.8	75.5	64.6	74.5	71.7	77.2	80.1
2	74.1	72.7	75.7	67.1	74.3	73.3	76.5	82.0
3	75.0	73.9	76.3	72.0	73.1	77.5	78.4	83.9

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteillées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988	25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
1989	25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,233	25,078	9,068	30,863	207	76	589
1991	22,065	25,586	8,977	24,059	164	65	753
1990 N	1,849	1,954	664	2,235	21	9	756
D	1,481	1,939	715	1,713	19	5	589
1991 J	1,617	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,806	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,839	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,975	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,937	2,176	749	2,325	16	6	687
J	1,947	2,165	756	2,233	14	6	686
J	1,831	2,148	779	1,512	5	3	676
A	1,865	2,217	748	2,078	3	5	756
S	1,850	1,951	737	2,288	9	5	752
O	1,999	2,130	727	2,132	14	6	745
N	1,840	2,134	718	1,813	14	8	748
D	1,560	1,831	615	1,422	17	5	753
1992 J	1,870	2,156	716	1,615	13	5	744
F	1,961	2,082	707	1,747	40	16	913
M	2,166	2,206	706	1,861	14	4	715
A	2,097	2,109	705	1,989	10	4	924
M	1,922	2,129	778	1,954			
J	2,031	1,816	691	2,042			
J	1,828	1,765	685	1,527			
A	1,821	2,209	746	2,102			
S	2,067	1,997	737	2,240			
O	2,154	2,230	838	1,836			
N	1,993	2,094	794	1,768			

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

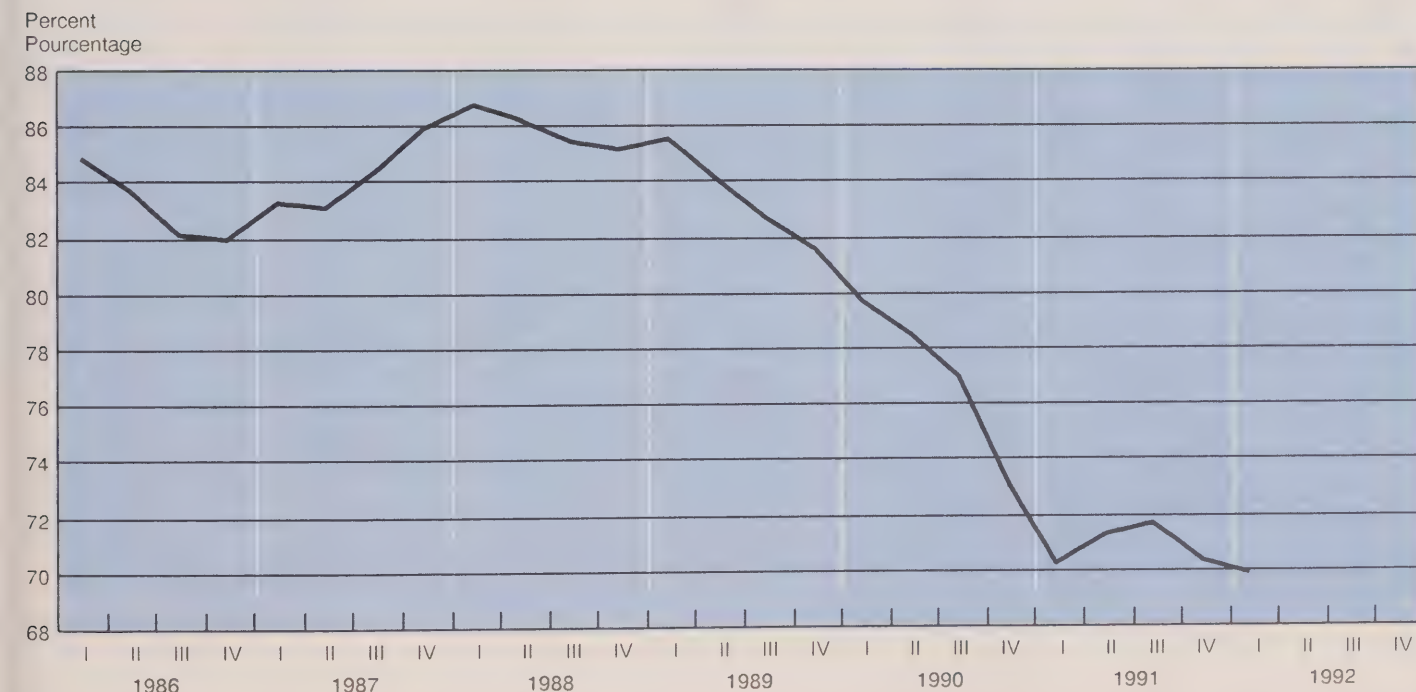
(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

(4) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(5) End of period. - En fin de période.

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités



Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1988	7,298	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778
1989	7,322	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990	7,184	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991	6,905	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1990 N	6,955	112	182	229	314	182	3,103	1,923
D	6,897	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991 J	6,717	112	177	221	302	171	3,105	1,871
F	6,799	110	157	207	287	177	3,072	1,862
M	6,781	116	185	211	292	196	3,106	1,769
A	6,854	139	196	246	296	191	3,054	1,908
M	7,053	100	182	247	273	180	2,966	1,920
J	6,920	99	162	238	243	177	2,972	1,843
J	6,843	109	151	239	244	183	2,904	1,821
A	6,871	107	161	241	232	177	2,913	1,826
S	6,981	103	154	243	256	187	2,940	1,848
O	7,034	130	160	278	244	200	2,941	1,835
N	6,991	101	166	242	218	164	2,947	1,827
D	7,014	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992 J	7,061	91	199	255	249	178	2,899	1,799
F	7,013	69	188	237	223	184	2,961	1,710
M	6,990	108	210	273	277	221	2,945	1,816
A	6,940	91	191	275	306	216	2,909	1,800
M	7,035	134	190	272	324	218	2,908	1,860
J	7,015	97	183	298	254	207	2,919	1,851
J	6,972	107	160	264	261	208	2,882	1,844
A	7,009	110	150	271	259	214	2,889	1,872
S	6,988	120	175	286	250	215	2,892	1,828
O	6,972	134	181	292	269	232	2,876	1,848
N		112	185	284	261	212	2,879	1,844

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						
	D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1988	115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
1989	116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990	113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991	115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1990 N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
1991 J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732
A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020
N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
1992 J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83	83,344
F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646
M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777
A	113.3	103.5	38.8	16.69	754.55	85,353
M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142
J	113.2	103.4	39.1	16.51	767.68	84,549
J	114.2	105.5	38.3	16.33	755.61	83,509
A	113.9	104.5	38.5	16.33	757.83	85,286
S	114.0	104.8	39.1	16.63	768.37	83,837
O	114.3	105.3	39.3	16.66	770.73	84,002
N	114.5	105.3				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée



## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632
1990 N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018
D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600
A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620
O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578
N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446
M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486
A	2,042	-10.3	734	112	377	245	1,308
M	2,398	2.5	921	129	522	271	1,477
J	2,351	-4.0	910	137	452	321	1,441
J	2,188	-15.6	804	126	466	211	1,384
A	2,098	-13.3	675	129	322	223	1,423
S	2,151	-21.9	750	117	406	227	1,401
O	2,266	-14.0	796	167	341	288	1,470
N	2,086	-27.6	717	120	348	249	1,369

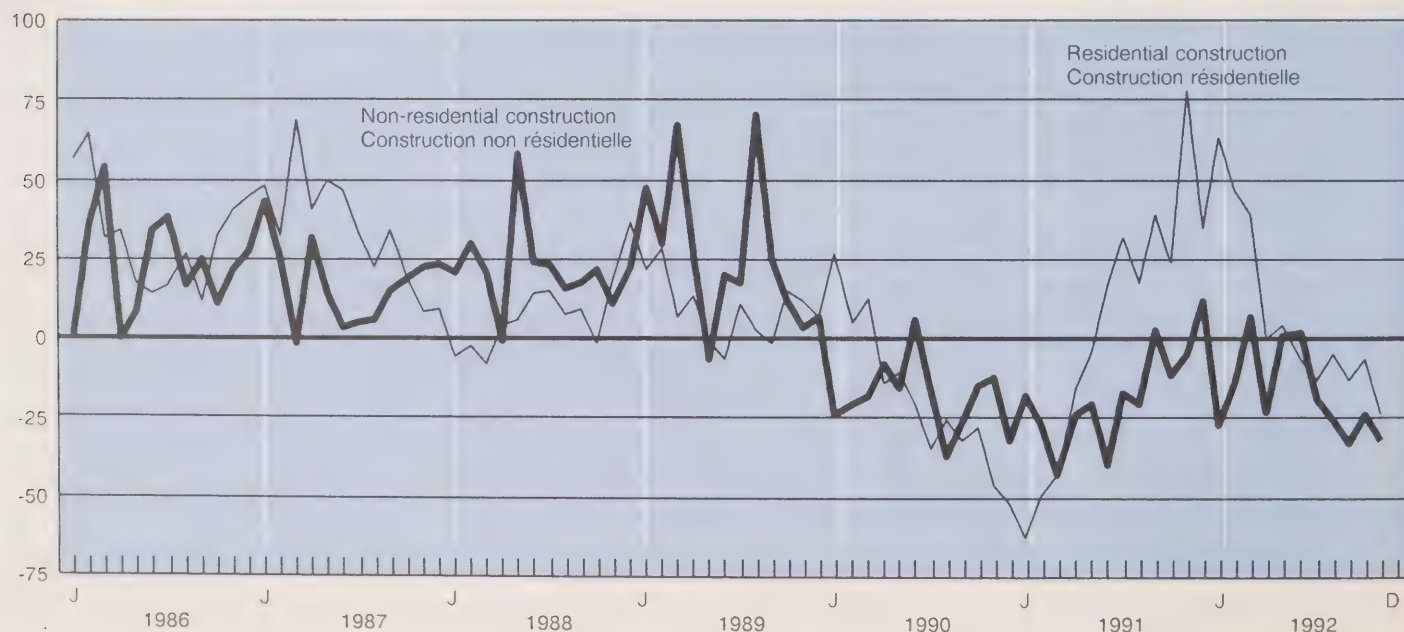
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1991	156,197	160,014	90,886
1992	168,271	173,245	90,660
1990 1	226,000	227,000	120,565
2	200,000	215,000	130,992
3	162,000	202,000	116,260
4	147,000	191,000	100,672
1991 1	101,000	176,000	81,988
2	148,000	149,000	91,816
3	179,000	157,000	94,704
4	181,000	159,000	95,035
1992 1	153,000	173,000	86,419
2	165,000	168,000	96,501
3	176,000	180,000	92,202
4	175,000	172,000	87,518

(1) Not seasonally adjusted.

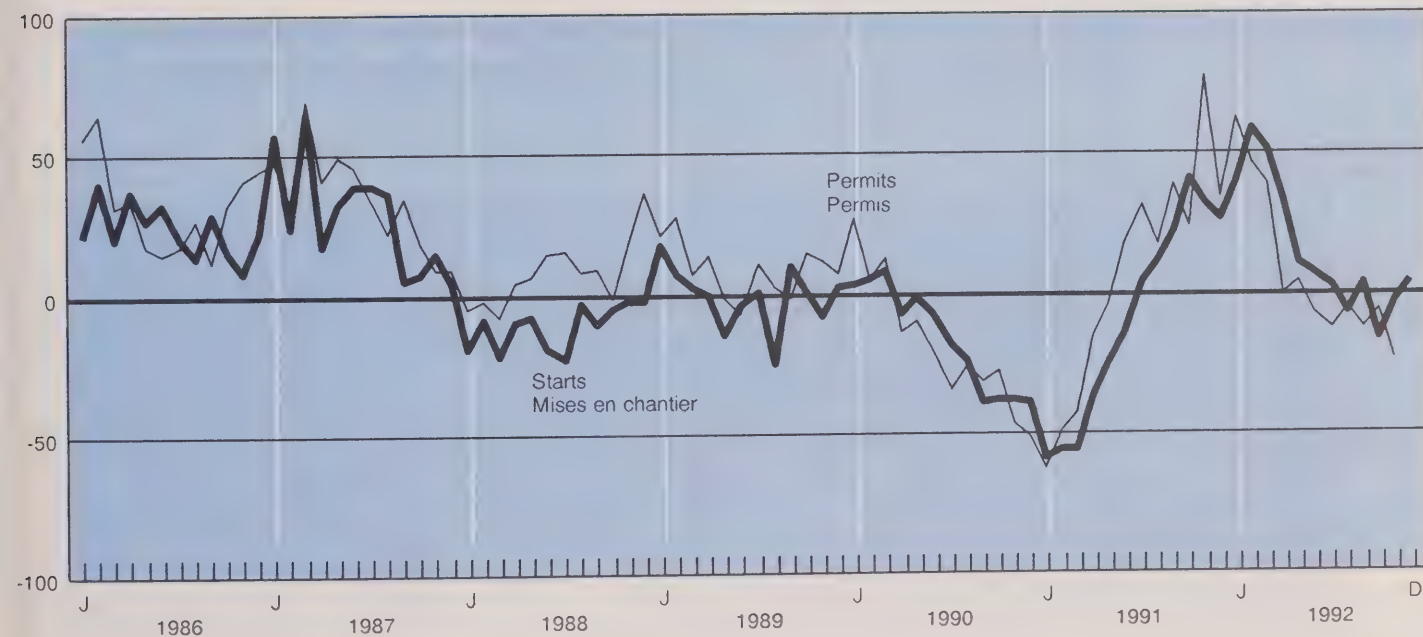
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



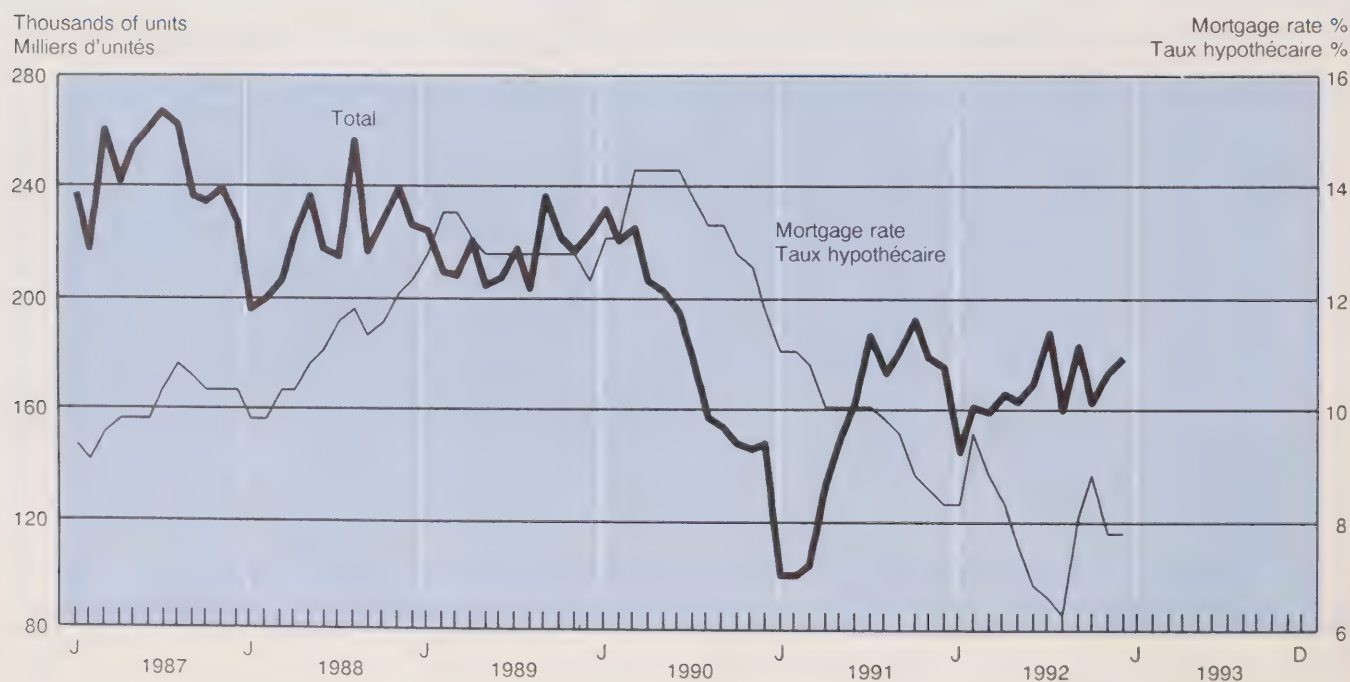
Year and month	Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
Année et mois	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1992	167	9.5	140	71	69
1990 D	147	-34.1	115	54	61
1991 J	99	-57.1	85	42	43
F	99	-55.0	85	39	46
M	103	-54.2	89	46	43
A	131	-36.4	107	54	53
M	150	-25.7	126	67	59
J	161	-17.0	137	73	64
J	186	4.5	152	75	77
A	172	10.3	138	74	64
S	180	18.4	146	70	76
O	191	29.9	162	78	84
N	178	22.8	149	75	74
D	174	18.4	145	69	76
1992 J	144	45.5	119	62	57
F	160	61.6	135	61	74
M	158	53.4	134	63	71
A	165	26.0	142	72	70
M	162	8.0	139	70	69
J	169	5.0	146	71	75
J	187	0.5	155	74	81
A	159	-7.6	127	66	61
S	182	1.1	150	72	78
O	162	-15.2	134	73	61
N	172	-3.4	144	81	63
D	178	2.3	150	78	72

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements



Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels		Total	Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units Logements			Conventional lenders
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies			National Housing Act	Conventional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1990	2,942	566	7,837	8,405	11,348	31,120	88,833	119,953	36,850
1991	4,605	473	5,703	6,174	10,780	45,631	67,195	112,826	47,741
1990	A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	2,626
	S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	2,312
	O	334	53	703	756	1,090	4,066	9,202	3,000
	N	301	66	555	622	922	2,957	6,302	2,664
	D	479	49	430	479	958	4,594	5,107	2,263
1991	J	215	25	353	378	594	2,205	5,038	2,190
	F	178	54	273	326	505	1,796	3,929	2,781
	M	284	46	537	583	866	2,927	6,158	3,825
	A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	4,562
	M	295	69	571	640	935	3,045	7,687	5,145
	J	248	39	515	554	802	2,618	5,780	5,603
	J	258	45	522	567	826	2,956	7,018	5,381
	A	553	45	471	515	1,068	5,326	5,292	4,340
	S	393	21	498	519	911	3,736	5,262	3,527
	O	705	33	534	567	1,272	6,670	6,376	3,488
	N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	3,261
	D	598	28	418	446	1,044	5,589	3,978	3,638
1992	J	667	19	307	326	993	6,337	4,108	3,034
	F	523	24	330	354	877	4,694	3,367	3,711
	M	592	45	451	496	1,088	5,471	5,585	4,747
	A	479	32	407	440	919	4,738	4,657	3,920
	M	473	22	422	445	917	4,771	4,507	3,831
	J	461	65	580	645	1,106	4,274	6,558	4,237
	J	408	15	454	468	876	3,753	4,718	3,902
	A	311	87	408	496	807	2,874	4,135	3,895

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces **Labour Force Annual Averages 1991** - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The **Labour Force Annual Averages 1991** covers:

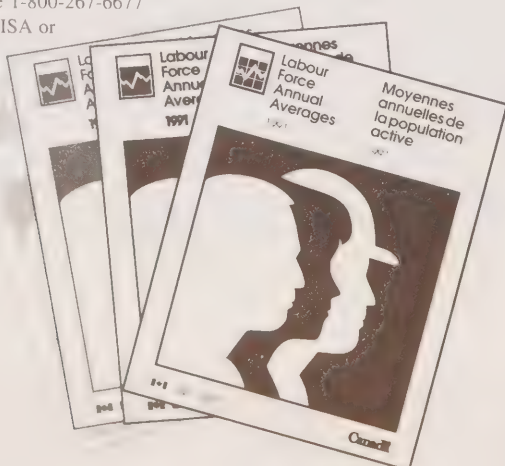
- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- and more.

**Labour Force Annual Averages 1991.** Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

**Labour Force Annual Averages 1991** (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service, FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente **Moyennes annuelles de la population active 1991** - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

**Moyennes annuelles de la population active 1991** (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.



# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans  
l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products Produits du bétail				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,578	1,901	11,133	3,996	2,034	1,203	3,135
1991	21,415	2,336	10,767	3,854	1,840	1,165	3,142
1990 4	5,044	435	2,803	1,033	491	305	779
1991 1	5,622	432	2,711	968	491	276	771
2	4,970	234	2,775	1,000	495	296	806
3	4,882	147	2,611	862	464	319	774
4	5,942	1,523	2,671	1,024	390	275	791
1992 1	5,949	1,131	2,750	1,082	391	270	794
2	5,723	1,108	2,757	1,085	426	287	765
3	5,044	230	2,723	1,027	438	315	734
Year and quarter	Crops Cultures						
Année et trimestre	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,543	2,694	548	793	512	672	680
1991	8,311	2,744	471	826	505	643	731
1990 4	1,806	486	138	179	171	157	134
1991 1	2,480	657	144	206	95	106	114
2	1,960	839	140	160	125	270	106
3	2,123	752	101	270	118	116	356
4	1,748	496	86	191	167	151	156
1992 1	2,068	476	107	207	124	109	132
2	1,858	547	95	178	136	278	116
3	2,090	792	105	244	99	119	343

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## 8.2

## Farm input price index (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	640000	640001	640044	640087	640129	640160	640170	640182	640183
D									
1990	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989 4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992 1	106.6	113.0	113.1	96.4	100.1	114.1	128.3	120.8	100.3
2	107.6	114.0	112.4	100.5	102.2	114.2	129.3	120.8	98.3
3	107.0	114.2	113.7	100.4	100.5	114.2	130.7	120.8	93.0

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

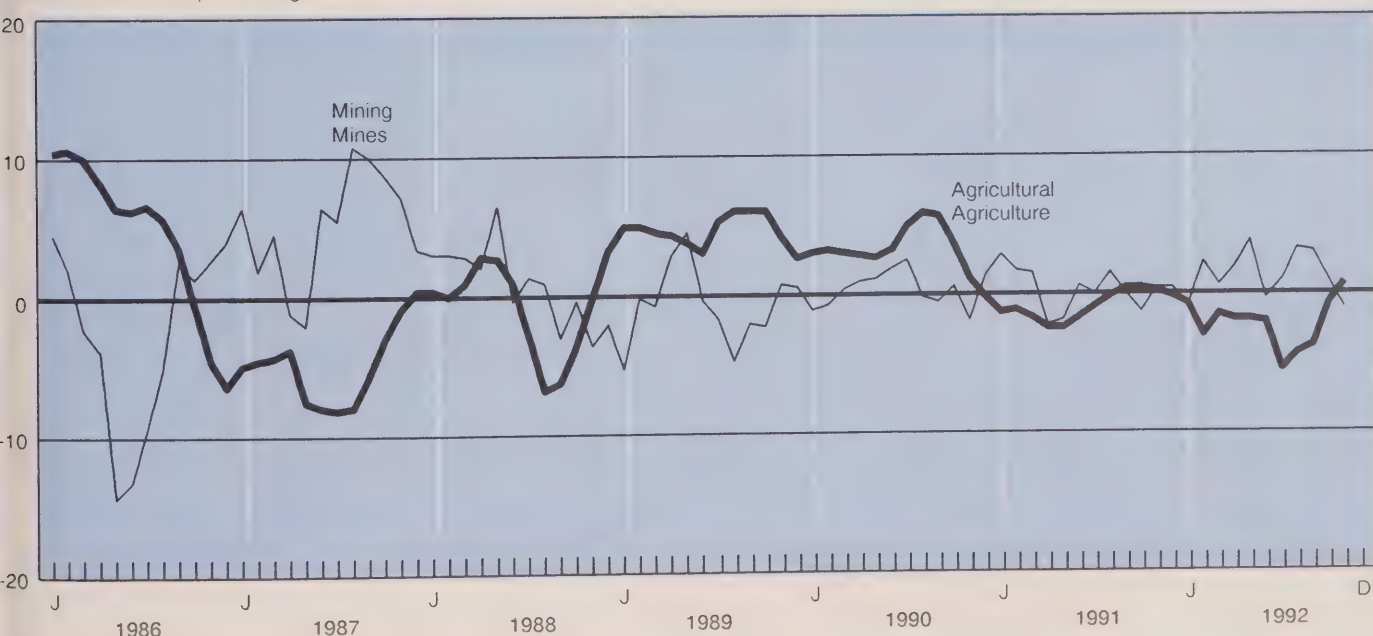
Year and month Année et mois		Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
D		372125	372130	372145	372149
1990		426,047	40,015	18,128	465,712
1991		449,460	40,385	24,614	471,514
1990	O	34,829	3,571	2,310	37,105
	N	37,468	3,456	1,604	40,197
	D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991	J	46,186	3,738	1,410	49,265
	F	38,727	3,436	1,052	41,688
	M	40,631	3,629	1,449	43,343
	A	35,306	3,354	1,640	37,307
	M	33,759	3,363	1,798	35,922
	J	31,765	3,277	1,511	34,395
	J	33,541	3,320	2,545	35,032
	A	35,208	3,176	3,078	35,648
	S	33,554	3,157	2,841	34,211
	O	36,973	3,394	2,963	37,815
	N	39,452	3,278	2,113	41,024
	D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992	J	46,761	3,411	2,389	48,392
	F	42,944	3,155	2,216	44,525
	M	42,070	3,375	1,763	44,521
	A	36,761	3,239	2,172	38,395
	M	34,360	3,330	2,383	35,808
	J	32,219	3,055	2,233	33,668
	J	33,523	3,178	3,460	33,659
	A	34,723	3,305	3,239	35,263
	S	33,697	3,313	2,693	34,616
	O	38,054	3,668	2,992	39,088

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Output

## Production

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,862
1990 O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,720	3,808	3,766
N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
1991 J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,499
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992 J	8,546	2,522	11,067	4,208	9,994	4,480	6,283
F	7,850	2,225	10,076	3,863	9,639	4,661	5,784
M	8,670	2,396	11,065	4,146	9,981	4,952	5,338
A	8,054	2,245	10,299	4,200	9,686	4,809	4,526
M	8,056	1,893	9,950	4,017	9,617	4,866	3,279
J	8,051	2,625	10,676	3,455	8,789	4,415	2,579
J	8,737	2,444	11,181	4,283	8,967	4,672	2,352
A	8,887	2,478	11,365	4,050	9,343	4,738	2,498
S	8,265	2,993	11,258	4,146	9,373	4,569	2,813
O	8,890	2,135	11,026	4,100	9,481	4,898	3,689

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

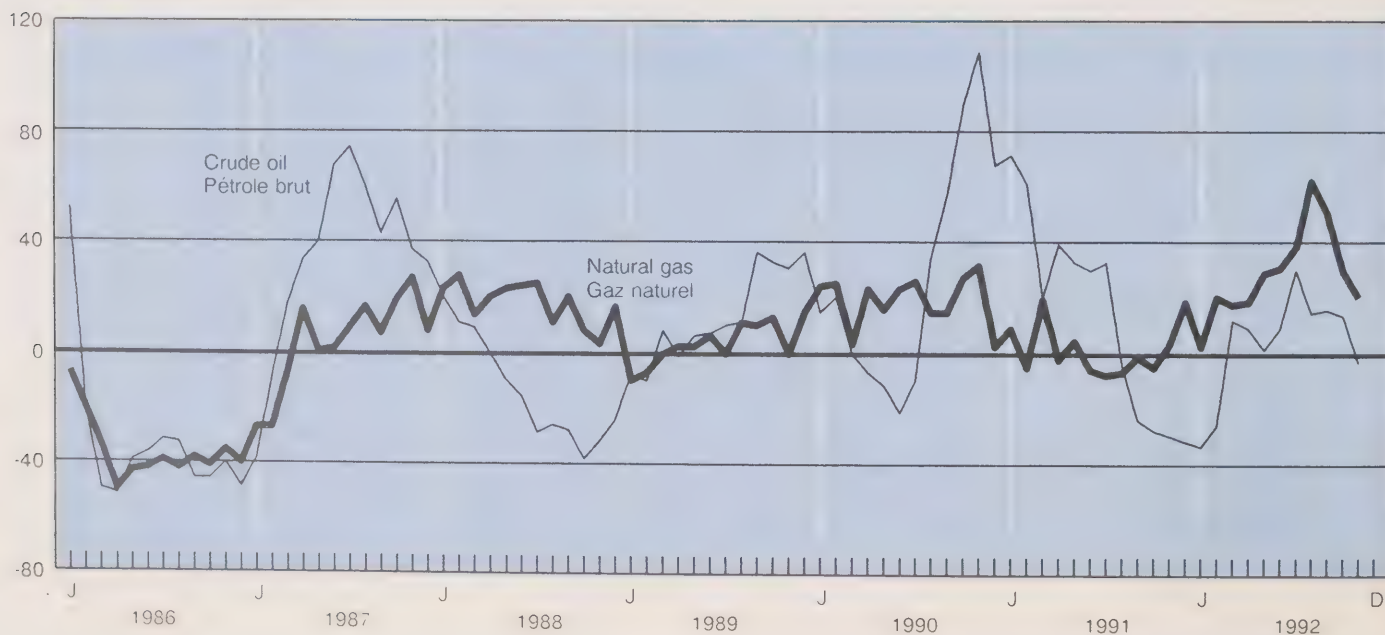
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

### Gas and oil exports

### Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et mois	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
1991	71,135	8,980	32,557	24,964	13,604	32,917	51,822	3,621
1990	O	6,304	781	2,726	1,119	3,056	4,367	227
	N	5,813	827	2,550	1,224	1,574	5,463	218
	D	5,502	896	2,694	1,237	2,520	4,219	266
1991	J	5,936	960	2,784	0	2,604	3,332	285
	F	5,893	802	2,664	0	2,891	3,002	282
	M	6,244	839	2,918	62	2,862	3,444	303
	A	5,833	641	2,667	847	3,398	3,282	290
	M	5,975	627	2,831	1,175	2,714	4,436	297
	J	5,721	617	2,582	1,708	2,779	4,650	314
	J	5,180	550	2,497	1,763	1,036	6,394	312
	A	6,047	689	2,620	1,412	3,054	4,405	335
	S	5,641	710	2,548	1,809	2,959	4,491	306
	O	6,295	796	2,823	1,352	2,868	4,779	326
	N	6,229	824	2,776	1,514	2,727	5,016	281
	D	6,141	925	2,847	1,475	3,025	4,591	290
1992	J	6,610	924	2,979	0	2,252	4,358	281
	F	6,063	974	2,682	0	3,268	2,795	268
	M	6,308	867	2,817	49	2,599	3,758	307
	A	6,012	706	2,752	1,221	2,883	4,350	292
	M	5,053	696	2,666	1,528	2,937	3,644	302
	J	4,920	747	2,688	1,101	1,975	4,594	318
	J	4,904	655	2,721	1,121	1,997	4,028	317
	A	5,240	703	2,756	1,109	1,306	4,063	330
	S	4,810	643	2,767	1,032	1,769	4,996	335
	O	5,001	848	2,876	1,111	1,377	4,735	339

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1990	90,154	101,334	84,294	11,857
1991	84,408	98,177	78,901	11,424
1990	N	7,308	6,842	11,270
	D	8,109	6,510	11,857
1991	J	6,474	6,460	11,976
	F	6,529	5,973	11,744
	M	7,253	6,004	11,581
	A	5,999	6,416	10,907
	M	6,506	6,864	10,424
	J	6,435	6,334	10,518
	J	8,348	7,264	10,985
	A	7,493	7,049	10,909
	S	7,016	6,553	11,337
	O	7,567	6,967	11,548
	N	7,202	6,314	11,894
	D	7,589	6,704	11,424
1992	J	6,994	6,647	11,462
	F	6,326	6,172	11,050
	M	6,745	6,525	10,919
	A	6,206	6,272	10,926
	M	5,931	6,545	10,133
	J	6,631	6,676	9,469
	J	6,975	6,901	10,055
	A	7,431	6,967	10,471
	S	7,232	6,766	10,047
	O	6,660	7,049	10,024
	N		6,537	

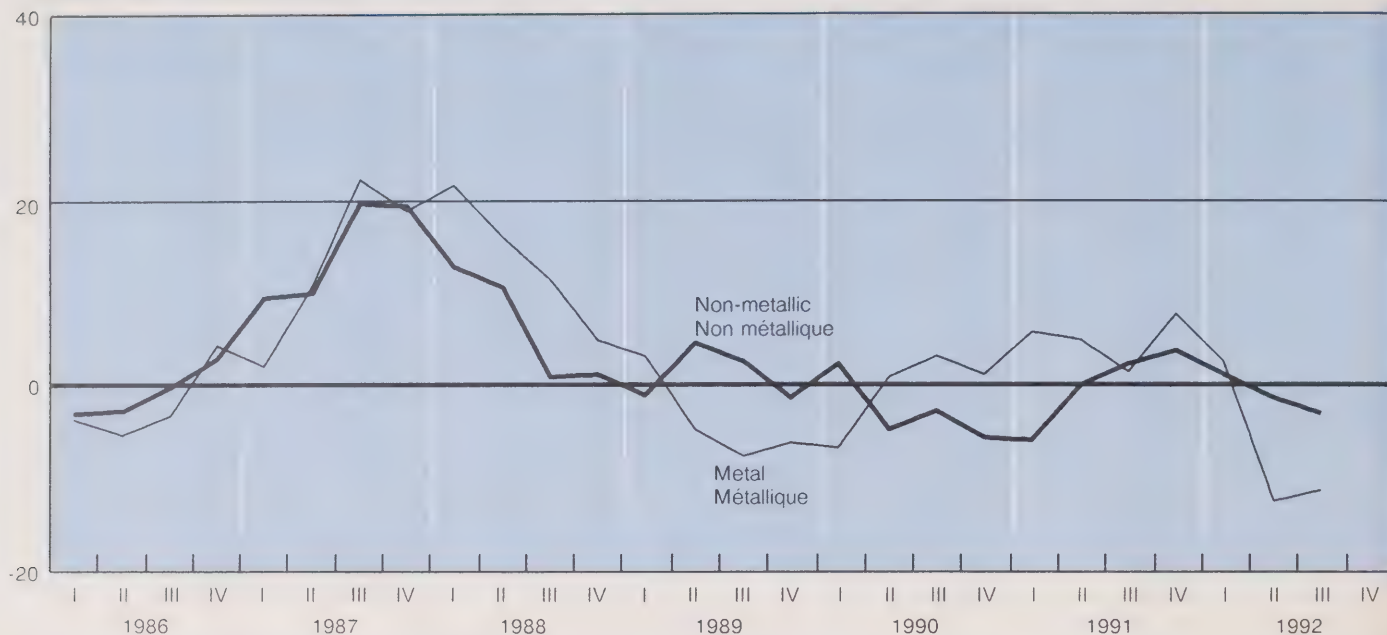
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Mining production

## Production minière

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990	686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991	687	7,821	10,343	2,374	11,839	7,083
1990 N	65	577	1,004	167	1,056	677
1990 D	54	515	778	202	1,216	679
1991 J	51	620	313	201	913	596
1991 F	50	520	391	174	709	552
1991 M	44	477	573	183	526	676
1991 A	53	546	784	200	908	762
1991 M	58	612	1,122	209	961	762
1991 J	57	708	1,238	195	1,209	478
1991 J	55	667	1,149	188	1,016	378
1991 A	60	759	1,122	198	940	608
1991 S	62	793	1,055	195	1,086	583
1991 O	71	733	1,100	225	1,140	496
1991 N	69	648	924	205	1,111	601
1991 D	58	738	572	202	1,319	590
1992 J	51	624	271	198	843	630
1992 F	42	571	337	188	642	524
1992 M	46	485	530	194	534	694
1992 A	60	583	689	196	798	777
1992 M	51	743	968	204	974	665
1992 J	51	684	1,153	201	941	520
1992 J	44	762	988	188	929	512
1992 A	46	697	1,027	203	992	1,027
1992 S	47	684	1,042	209	1,054	586
1992 O	57	718	1,056	193	1,142	553
1992 N	47	592	872	203	1,030	407

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada



Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
Thousands of metric tonnes					
Milliers de tonnes métriques					
D	2587	2589	2591	2593	2595
1990	771	516	195	233	87
1991	795	538	193	239	121
1990 N	70	51	20	19	7
D	66	47	15	17	6
1991 J	60	47	18	13	6
F	69	43	16	14	7
M	71	45	18	14	8
A	78	49	17	8	8
M	66	50	21	12	9
J	62	44	17	23	14
J	63	35	6	30	10
A	64	38	12	26	7
S	64	43	16	26	14
O	66	49	18	25	15
N	63	48	16	26	13
D	71	49	17	23	12
1992 J	61	48	15	21	14
F	60	42	17	23	12
M	70	47	19	20	13
A	65	47	19	22	11
M	61	46	18	26	13
J	64	46	18	24	14
J	55	36	3	26	9
A	64	41	12	33	10
S	63	48	18	33	13
O	64	49	17	38	13
N	62	47	17	24	15

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousands of metric tonnes						
Milliers de tonnes métriques						
			Thousands of kilograms			
			Milliers de kilogrammes			
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1990	1,179	592	35,670	167,371	1,381,257	9,720
1991	1,074	661	35,459	172,674	1,273,419	7,618
1990 N	75	54	4,291	14,162	112,252	980
D	75	56	3,536	13,742	109,469	408
1991 J	71	54	1,326	12,509	92,655	457
F	65	48	1,690	13,020	119,741	626
M	87	57	1,323	14,711	113,295	590
A	54	51	2,908	15,163	110,375	557
M	63	61	3,144	15,621	111,338	860
J	84	51	3,345	14,887	92,312	643
J	95	56	3,950	15,233	108,724	114
A	147	56	3,066	15,428	98,109	541
S	125	54	3,136	14,734	119,457	900
O	100	59	3,880	14,180	116,146	991
N	96	56	4,029	13,915	83,868	934
D	87	58	3,663	13,273	107,399	402
1992 J	66	59	1,507	12,971	95,425	692
F	78	53	1,119	12,103	91,976	653
M	98	59	1,074	13,605	97,933	662
A	91	54	3,093	13,248	98,007	669
M	122	53	3,112	12,570	101,758	884
J	84	54	3,127	13,896	97,579	1,049
J	97	51	3,193	13,855	92,674	404
A	141	60	3,765	14,080	93,199	974
S	122	55	2,972	13,865	90,823	1,110
O	118	58	3,437	12,972	88,406	1,102
N	81	56	2,884	11,869	86,374	602

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

# CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION  
OF OUR GREAT NATION

# UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA  
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

**Canada: A Portrait** is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54<sup>e</sup> édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés : **Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

**Un portrait du Canada...** un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.



# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Tonne-miles Tonnes-milles	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1990					
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
D	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991					
J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75
1992					
J	553.9	503.4	11.3	14,885	65
F	542.8	498.8	11.3	15,030	62
M	665.9	508.0	9.0	15,102	67
A	599.5	517.6	10.0	14,617	57
M	555.2	480.9	13.3	14,392	63
J	562.5	487.6	13.9	13,079	73
J	565.7	487.9	15.7	14,392	88
A	533.6	460.8	17.1	14,036	98
S	537.0	460.5	14.2	12,540	75
O	567.8	486.2	12.0	13,641	70

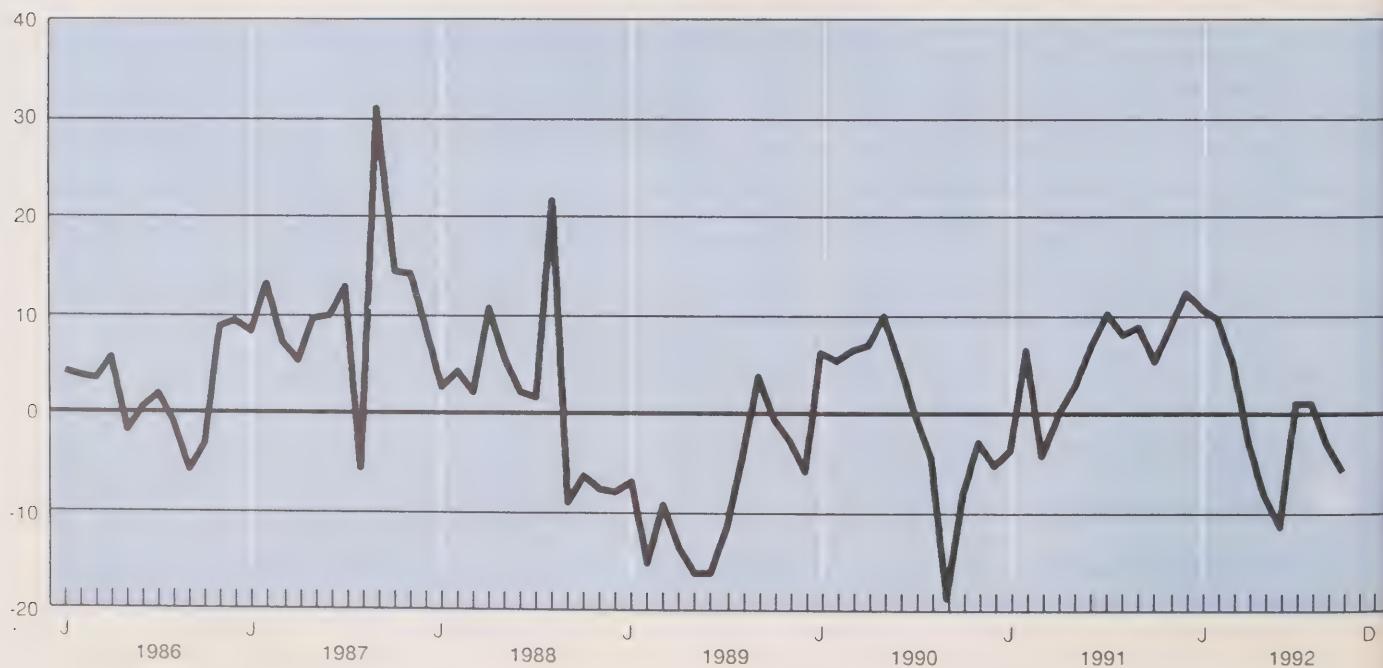
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

### Pipelines

### Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1990	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1991	93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586
1990 O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966
N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208
1991 J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737	10,753
F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,811
M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,750
A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,146
M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,209
J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,467
J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,947
A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,072
S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,984
O	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,698
N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,322
D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,427
1992 J	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160	12,201
F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929	12,358
M	8,330	7,031	1,846	1,406	16,929	12,358
A	8,242	6,957	1,947	1,483	16,399	12,381
M	8,058	6,802	2,408	1,834	15,175	11,080
J	7,265	6,132	1,531	1,166	14,961	10,992
J	8,192	6,915	1,595	1,215	15,439	11,270
A	8,483	7,160	2,154	1,640	16,009	11,687
S	8,118	6,852	1,981	1,508	15,833	11,558
O	8,069	6,811	2,149	1,636	15,729	11,482

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

### Urban transit

### Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1990	1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487	606,269
1991	1,434,117	1,237,700	485,804	78,210	612	577,282
1990 N	126,734	104,378	40,810	6,425	40	52,191
D	120,111	97,382	39,034	6,111	38	60,077
1991 J	127,229	109,458	42,706	5,843	47	58,086
F	122,219	105,616	39,259	6,416	50	62,773
M	131,999	113,303	43,164	6,684	51	59,977
A	119,609	103,965	39,965	6,221	52	53,830
M	121,124	101,385	40,952	6,531	46	47,448
J	122,915	105,758	40,829	6,387	47	46,072
J	102,798	90,985	39,246	5,961	71	47,376
A	99,274	90,049	39,056	5,969	40	33,827
S	117,366	100,742	39,117	6,184	47	32,241
O	126,140	105,757	40,514	8,963	57	49,463
N	126,212	106,506	40,498	6,523	50	51,537
D	117,232	104,176	40,498	6,527	54	34,652
1992 J	116,760	112,065	42,514	7,135	111	49,270
F	115,225	109,134	39,404	6,662	76	56,972
M	124,909	117,834	43,511	7,049	67	59,987
A	110,667	112,312	40,256	6,527	61	48,507
M	111,450	108,214	41,640	6,666	44	47,014
J	111,895	113,371	40,434	6,556	30	46,981
J	95,481	98,688	39,187	6,108	40	48,095
A	89,521	94,061	38,748	5,971	33	33,366
S	120,361	116,490	42,375	6,643	38	44,524
O	130,486	124,218	43,324	6,911	47	45,992
N	119,200	111,228	39,999	6,387	40	48,949

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1991	13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1990 N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546
M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542
A	1,116	429	592	15,306	10,778	4,528
M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522
J	1,089	430	573	15,227	10,707	4,520
J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248
A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514
S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512
O	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495
N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479
D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453
1992 J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
F	1,085	439	550	14,859	10,445	4,414
M	1,157	443	618	14,828	10,418	4,409
A	1,148	446	578	14,778	10,374	4,404
M	1,118	448	580	14,754	10,340	4,414
J	1,162	462	585	14,683	10,289	4,394
J	1,140	460	583	14,632	10,261	4,371
A	1,109	450	563	14,604	10,246	4,359
S	1,131	461	575	14,614	10,256	4,358
O	1,145	463	584	14,582	10,245	4,337
N	1,126	464	561	14,566	10,231	4,335

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1991	5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448
1990 N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790
D	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991 J	432,536	512,769	1,635	3,432,207	31,077	103,187
F	386,737	477,986	1,539	3,002,462	25,980	93,574
M	462,944	489,339	1,787	3,653,111	35,901	120,072
A	425,974	469,137	1,623	3,196,584	32,205	103,528
M	463,123	488,624	1,744	3,464,465	35,188	112,863
J	504,945	479,447	1,760	3,764,551	36,496	122,678
J	519,360	497,523	1,843	4,232,450	29,320	110,501
A	548,369	505,503	2,061	4,715,712	32,728	107,798
S	495,048	470,565	1,850	4,028,236	32,075	108,151
O	461,082	501,867	1,856	3,692,444	35,169	116,716
N	396,483	468,149	1,601	3,047,119	32,962	113,423
D	417,663	485,008	1,701	3,397,092	31,718	102,957
1992 J	425,151	492,056	1,655	2,973,062	27,727	88,402
F	402,802	472,717	1,616	3,211,179	29,001	96,825
M	459,826	481,520	1,766	3,611,938	32,928	111,192
A	431,812	486,287	1,753	3,540,392	30,331	100,059
M	473,631	507,699	1,851	3,988,673	33,473	113,774
J	522,990	488,267	1,914	4,277,523	35,129	123,150
J	519,360	497,523	1,935	4,793,085	33,847	119,215
A	582,838	536,703	2,081	5,167,243	31,726	108,878
S	522,296	497,486	1,800	4,089,827	33,257	114,536
O			1,702	3,564,755	36,794	129,514
N			1,476	2,869,999	34,761	111,870

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).



# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1992	6.78	7.48	6.51	6.59	6.73	7.87	9.51	8.77
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992 J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87
J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21
A	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19
S	5.69	6.25	5.50	7.37	8.05	6.25	8.50	8.53
O	7.37	7.75	7.10	6.06	6.35	8.00	9.25	8.33
N	8.82	9.75	7.23	8.57	8.35	8.75	9.50	8.66
D	7.36	7.25	7.45	7.11	7.25	7.70	9.50	8.54
1993 J	6.81	6.75			6.67	7.70	9.50	8.67

Source: Bank of Canada  
Source: Banque du Canada

## Interest rates

## Taux d'intérêts



Exchange rates,  
Canadian dollars per unitTaux de change,  
dollars canadiens par unité

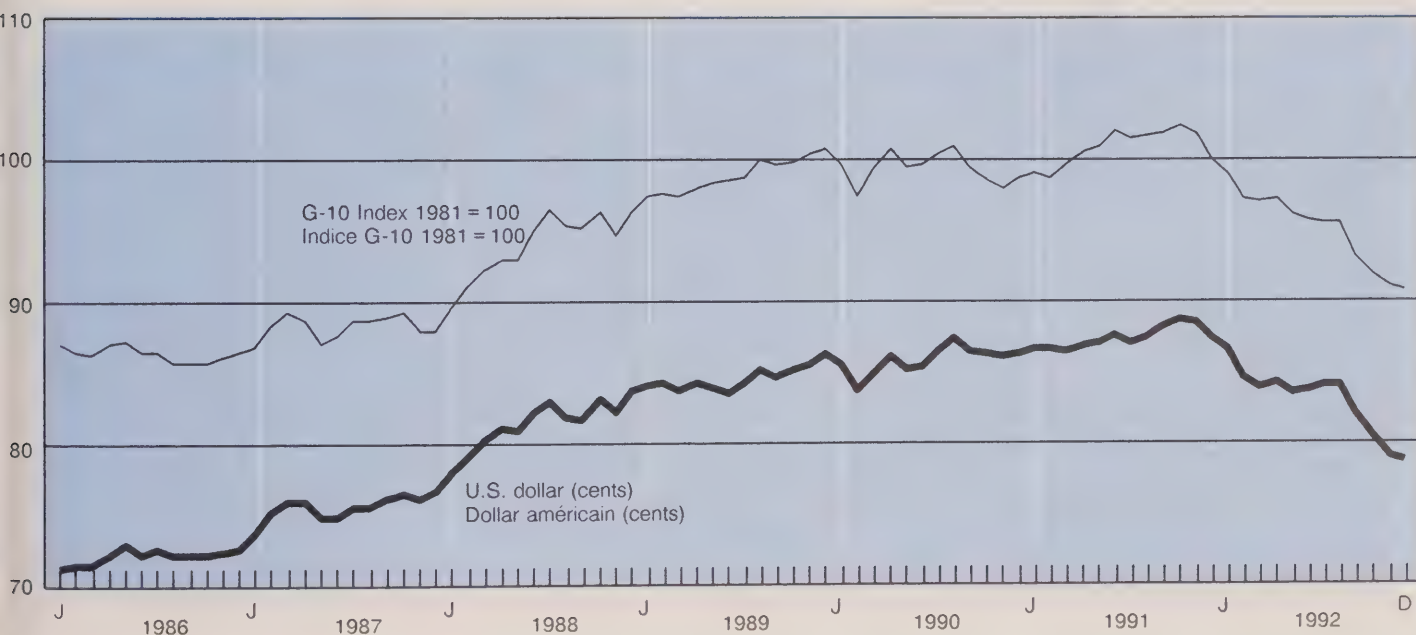
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1)
						Indice G-10 (1981 = 100)(1)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1991	1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100.83
1992	1.209	2.130	0.229	0.776	9.55	94.96
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101.99
J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101.44
A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101.56
S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
O	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101.80
D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992 J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99.05
F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97.19
M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96.90
A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95.97
J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95.56
A	1.191	2.316	0.243	0.824	9.44	95.41
S	1.222	2.256	0.248	0.843	9.98	93.04
O	1.245	2.060	0.248	0.840	10.28	91.82
N	1.268	1.936	0.236	0.799	10.24	90.97
D	1.273	1.977	0.236	0.805	10.27	90.63
1993 J	1.278	1.959	0.233	0.792	10.22	90.55

(1) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.  
 (1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.

Source: Bank of Canada.  
 Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers





# 10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)				
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1990 N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436
1992 J	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200
F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741
J	1,294	349,231	26,584	116,063	118,139	42,754	45,487
J	1,108	303,635	44,390	86,263	103,343	46,529	23,110
A	1,036	278,191	11,691	109,106	121,836	26,319	9,074
S	1,227	451,105	14,403	176,068	212,021	28,661	19,027
O	1,134	387,004	12,469	215,502	74,655	37,542	46,835
N	1,153	1,287,503	16,792	119,251	937,689	144,347	69,424

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

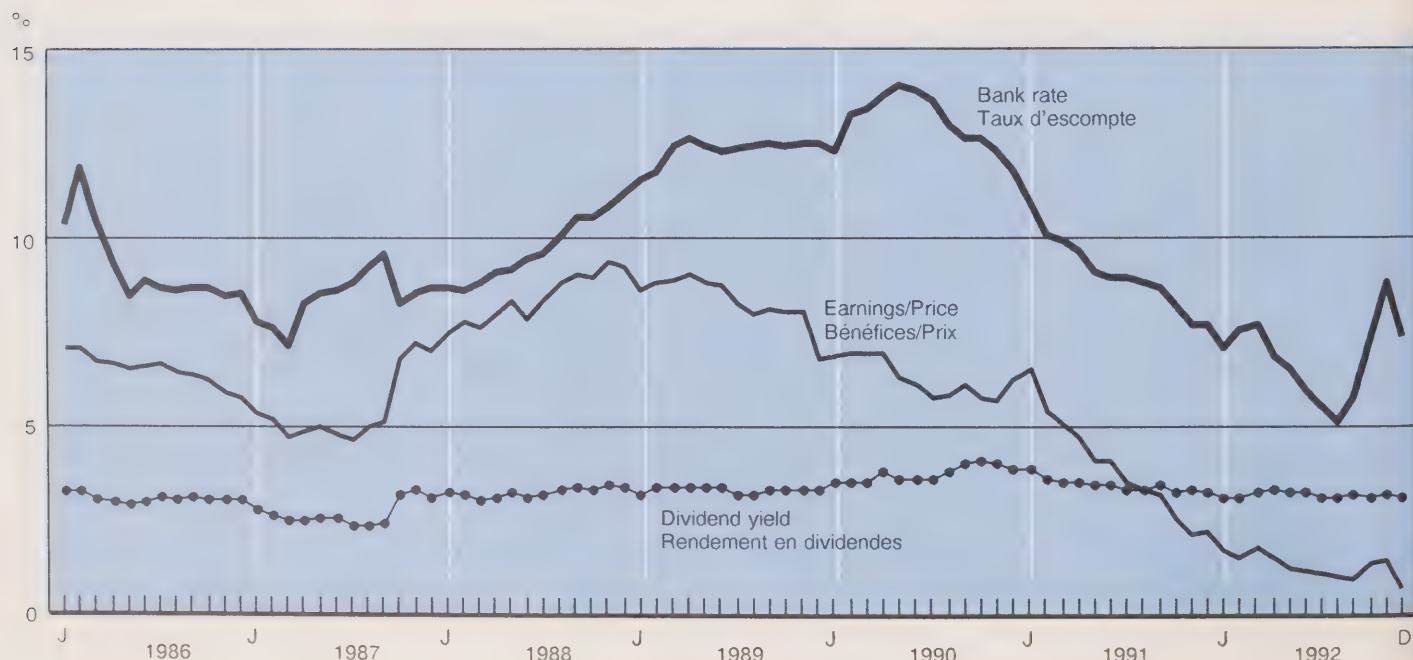
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier



Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1991	347,776	31,150	13,068	46,100	17,081	29,017
1992		29,877	15,927	36,099	10,919	25,180
1989	1	275,203	4,750	2,308	5,288	2,457
	2	283,139	1,725	1,582	7,199	3,162
	3	286,214	6,225	2,856	2,979	2,330
	4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,442
1990	1	293,903	7,858	3,462	3,904	3,746
	2	297,983	5,750	3,348	7,438	2,788
	3	306,509	6,700	3,325	3,843	2,107
	4	315,966	6,850	2,348	6,747	2,886
1991	1	323,632	7,450	2,829	13,666	2,773
	2	331,785	6,100	2,482	12,273	4,058
	3	341,694	8,600	4,225	9,697	3,897
	4	347,776	9,000	3,532	10,464	6,353
1992	1	352,454	4,075	3,271	9,243	3,288
	2	360,823	7,401	4,533	12,101	2,509
	3	369,867	10,500	3,873	8,120	2,542
	4		7,901	4,250	6,635	2,580

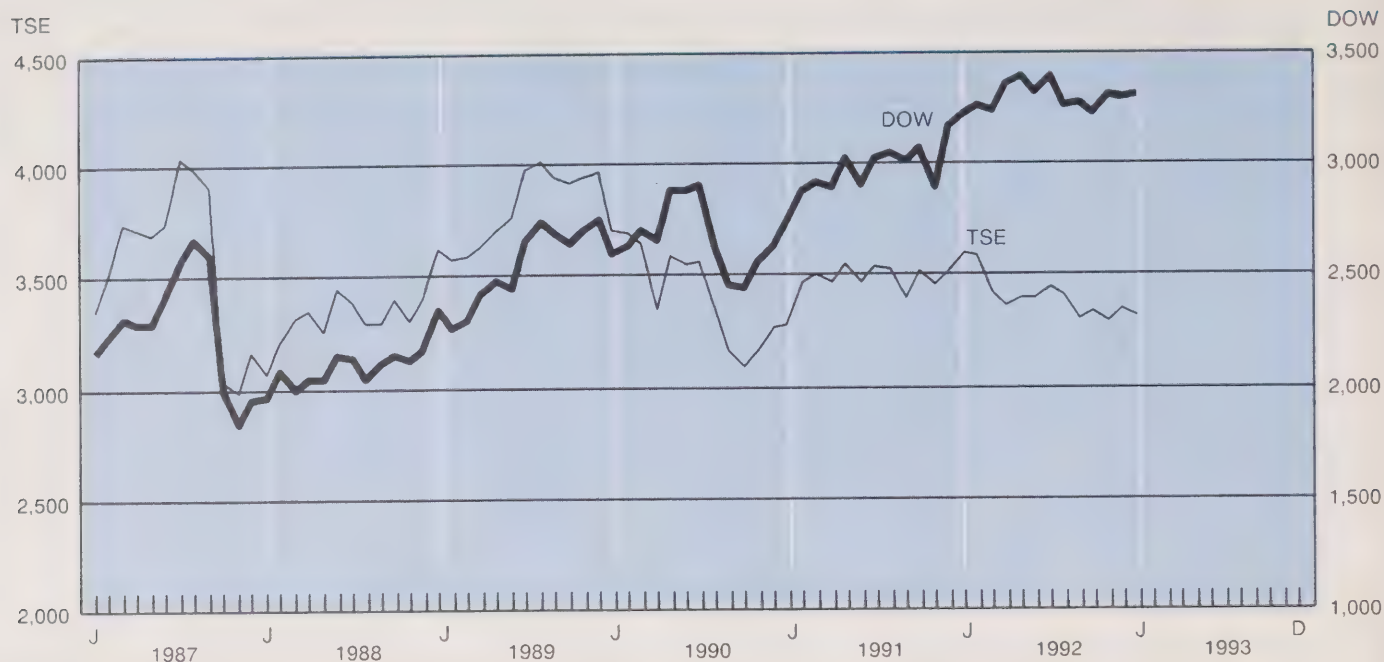
Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Rembour- sements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Rembour- sements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Rembour- sements	Net new issues Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1991	16,700	10,168	6,532	3,226	2,132	1,094	9,592	73	9,518
1992	17,893	11,165	6,727	2,153	941	1,213	9,878	0	9,878
1989	1	2,738	1,129	1,609	2,048	590	1,458	1,968	120
	2	5,579	1,154	4,426	717	371	346	2,324	140
	3	4,784	1,360	3,424	1,353	499	854	3,039	120
	4	6,362	1,709	4,653	2,134	831	1,303	2,430	120
1990	1	3,191	1,548	1,643	715	320	395	2,006	64
	2	2,660	2,110	551	620	296	324	933	82
	3	3,708	1,680	2,028	231	194	37	1,665	63
	4	5,323	1,984	3,340	562	555	6	871	63
1991	1	3,924	2,266	1,657	415	213	202	1,226	19
	2	4,432	1,798	2,634	933	772	161	2,956	17
	3	3,250	2,553	698	786	160	626	3,027	17
	4	5,094	3,551	1,543	1,092	987	105	2,383	20
1992	1	3,232	2,269	963	531	595	-64	3,458	0
	2	6,151	2,883	3,268	978	309	670	3,171	0
	3	4,157	2,816	1,340	522	4	518	1,388	0
	4	4,353	3,197	1,156	122	33	89	1,861	0

(1) End of period.  
(1) En fin de période.  
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.  
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.  
Source: Revue de la Banque du Canada

# Stock Price Indices

# Indices du cours des actions



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1992	1,683	21,064	7,326	76,161	3,403	-1.9
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992 J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J	136	1,822	572	6,474	3,388	-2.3
J	116	1,500	564	6,559	3,443	-2.7
A	117	1,426	467	5,096	3,403	-3.3
S	159	1,862	661	7,179	3,298	-2.7
O	149	1,664	669	6,561	3,336	-5.1
N	147	1,569	712	6,830	3,283	-4.8
D	170	1,883	832	6,691	3,350	-4.6
1993 J					3,305	-8.1

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange



## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and  
the territories (thousands)Population(1) du Canada, des provinces et des  
territoires (milliers)

Year and quarter	Canada		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada		T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	1		2	3	4	5	6	
1991	27,000.4		573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7	
1992	27,408.9		575.6	130.2	907.3	728.1	6,925.5	
1991	1	26,840.9	571.8	130.3	898.7	724.8	6,812.8	
	2	26,929.5	572.7	130.5	899.4	725.3	6,830.4	
	3	27,033.6	573.6	130.5	902.0	726.5	6,851.8	
	4	27,135.6	574.4	129.5	904.9	726.5	6,873.5	
1992	1	27,243.0	574.2	129.8	906.1	726.7	6,895.4	
	2	27,334.1	575.1	130.1	906.8	727.7	6,912.3	
	3	27,445.0	575.9	130.2	908.2	728.5	6,931.7	
	4	27,561.7	575.5	130.6	909.9	727.9	6,954.4	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
D	7		8	9	10	11	12	13
1991	9,914.2		1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8
1992	10,098.0		1,096.0	993.7	2,565.0	3,305.3	28.0	56.1
1991	1	9,846.1	1,089.8	992.5	2,502.2	3,191.3	26.5	54.2
	2	9,885.2	1,091.6	993.3	2,514.0	3,205.8	26.8	54.5
	3	9,928.1	1,094.2	994.6	2,526.0	3,224.3	27.0	55.0
	4	9,969.7	1,093.8	992.1	2,539.3	3,249.4	27.2	55.2
1992	1	10,018.9	1,094.2	992.3	2,549.5	3,273.0	27.4	55.6
	2	10,062.0	1,095.0	992.9	2,558.2	3,290.5	27.6	55.9
	3	10,114.2	1,097.2	994.2	2,568.2	3,312.4	28.2	56.1
	4	10,167.9	1,097.8	993.3	2,577.4	3,342.0	28.6	56.4

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

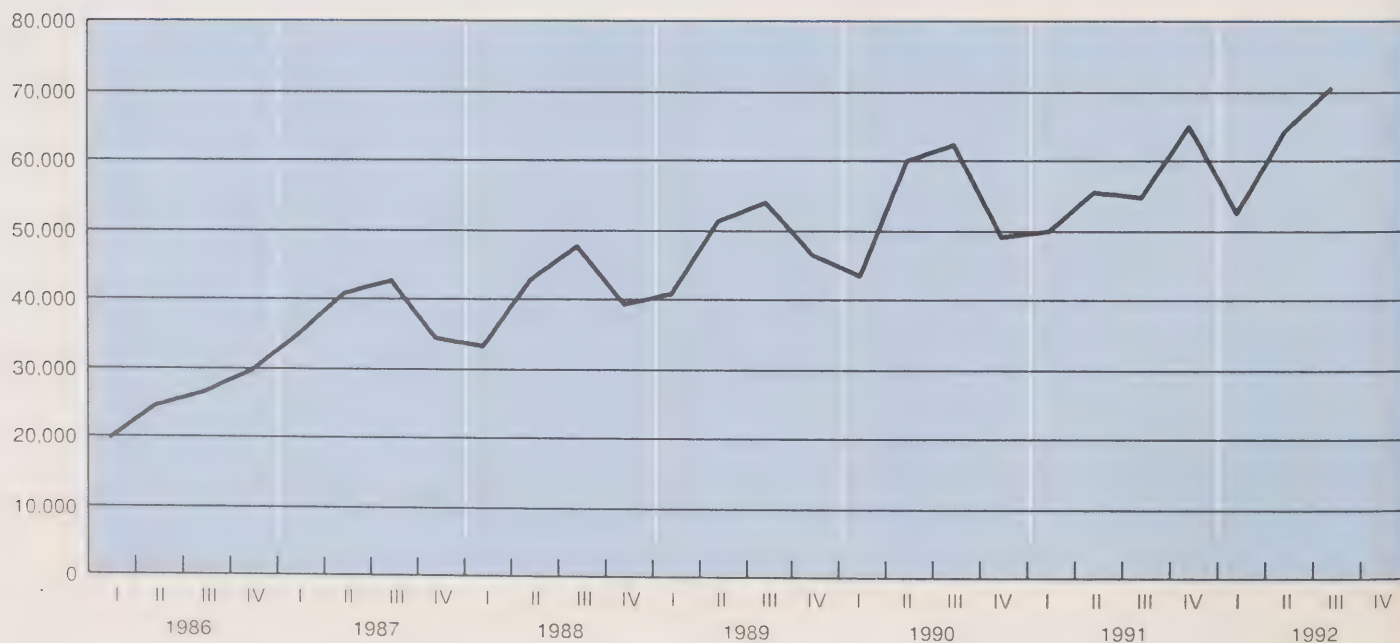
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

## Immigration

## Immigration



## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 4	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653
2	64,107	11,247	35,356	9,871	1,463	4,762	10,303	255	721
3	70,621	12,758	39,272	11,909	1,606	5,499	10,515	298	673

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35)  
 (1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants: Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438
2	64,107	210	49	656	247	10,896
3	70,621	238	52	716	177	14,384

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17
2	35,659	1,276	602	4,425	10,014	41	32
3	37,691	1,492	794	4,758	10,242	47	30

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# FINANCE, DEBT AND WEALTH IN THE NATIONAL ACCOUNTS

**The NATIONAL BALANCE SHEET ACCOUNTS provide a stock dimension to the system of national accounts. They complement the income and expenditure accounts and the financial flow accounts by recording the corresponding stock measures. The information in this publication will broaden your understanding of Canada's economic system.**

Economy-wide estimates of tangible assets on the **national balance sheet** are a measure of the national wealth. Such wealth includes residential and non-residential structures, machinery and equipment, inventories, durable consumer goods and land. Net wealth is equal to these assets minus Canada's net indebtedness with non-residents.

The **sector balance sheets** in this release show a time series of the assets, liabilities and net worth for each sector of the economy. The tables contain almost sixty categories of assets and liabilities. The four main sectors are covered – persons, governments, corporations and non-residents. With more than forty sectors and subsectors, there is substantial coverage of non-financial private corporations, non-financial provincial government enterprises, chartered banks, trust and mortgage loan companies, life insurance, trustee pension plans, and the federal government to name a few.

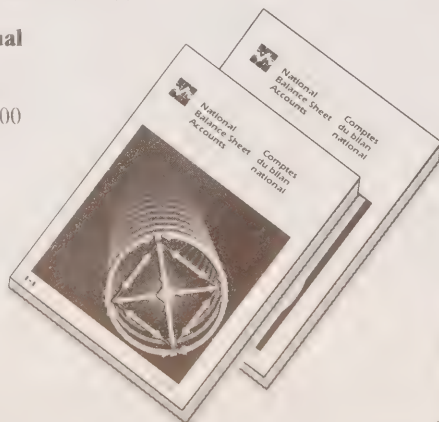
Links between sectors and major shifts in the economy are reflected in the composition and changes in the structure of sector balance sheets. The role of financial intermediaries can be seen in the size and make-up of their portfolios.

An analytical text, extensive charts and a table summarizing credit market debt by instrument for the major sectors are included; articles, technical notes, analytical tables and various supplementary statistical tables are also a regular feature.

Subscribe today. Data are also available as bound printouts or on diskettes. Contact the National Accounts and Environment Division for information at (613) 951-1804, or place your order for the publication directly by calling toll-free at 1-800-267-6677.

## **Catalogue No. 13-214, Annual**

Price: Canada, \$35.00  
United States, US\$42.00  
Other countries, US\$49.00



Les **COMPTES DU BILAN NATIONAL** apportent une dimension de stock au système de comptabilité nationale. Ils viennent compléter les comptes des revenus et dépenses et les comptes des flux financiers en comptabilisant les mesures de stock correspondantes. L'information contenue dans cette publication vous aidera à mieux comprendre le système économique du Canada.

Les actifs matériels figurant dans le **bilan national** sont une mesure de la richesse nationale à l'échelle de toute l'économie. La richesse nationale comprend les bâtiments résidentiels et non résidentiels, les machines et le matériel, les stocks, les biens de consommation durables et les terrains. La richesse nette correspond à ces actifs moins l'endettement du Canada envers les non-résidents.

Les **bilans sectoriels** présentés dans cette publication montrent une série chronologique des actifs, du passif et de la valeur nette pour chaque secteur de l'économie. Les tableaux comptent presque soixante catégories d'actif et de passif et font état des quatre grands secteurs, à savoir les particuliers, les administrations, les sociétés et les non-résidents. La couverture est très détaillée, touchant plus de quarante secteurs et sous-secteurs comme les sociétés privées non financières, les entreprises publiques non financières provinciales, les banques à charte, les sociétés de fiducie et de prêts hypothécaires, les sociétés d'assurance vie, les régimes de pensions en fiducie et l'administration fédérale pour n'en nommer que quelques-uns.

Les liens entre les secteurs et les changements importants dans l'économie se répercutent sur la composition et les variations de la structure des bilans sectoriels. Le rôle des intermédiaires financiers se reflète sur la taille et la composition de leur portefeuille.

La publication renferme des textes analytiques, des graphiques détaillés et des tableaux sur le marché du crédit par type d'instrument financier pour les principaux secteurs. En plus, on y retrouve régulièrement des études, des notes techniques, des tableaux analytiques et divers tableaux statistiques supplémentaires.

Abonnez-vous dès maintenant! Les données sont aussi disponibles sur imprimé d'ordinateur ou sur disquette. Communiquez avec la division de Comptes nationaux et de l'environnement (613) 951-1804 pour plus d'information ou commandez directement votre publication en appelant sans frais au 1-800-267-6677.

## **N° 13-214 au catalogue, annuel**

Prix: Canada, 35 \$  
États-Unis, 42 \$ US  
Autres pays, 49 \$ US

# FINANCES, ENDETTEMENT ET RICHESSSE DANS LES COMPTES NATIONAUX

## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

## 12.1

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,509	5,207	1,056	8,689	6,702	85,176
1983	402,859	5,669	1,173	9,855	7,703	91,334
1984	443,268	6,132	1,320	11,053	8,541	100,493
1985	477,273	6,384	1,324	11,932	9,022	107,500
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,078	117,494
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,879	129,764
1988	607,114	8,038	1,777	15,083	11,855	142,350
1989	649,080	8,469	1,897	16,030	12,625	149,119
1990	666,993	8,814	1,987	16,928	13,155	153,856
1991	671,668	9,312	2,078	17,605	13,689	155,864

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	135,121	13,907	14,956	54,519	46,501	475	1,200
1983	149,463	14,787	15,545	56,810	48,743	414	1,363
1984	168,915	16,411	16,660	59,972	51,731	464	1,576
1985	183,732	17,704	17,472	65,425	54,571	470	1,737
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,370	565	1,713
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,904	741	1,792
1988	252,946	21,631	18,194	62,424	70,063	829	1,924
1989	272,369	22,949	19,628	65,810	77,213	879	2,092
1990	272,278	23,650	20,428	71,409	81,406	979	2,103
1991	270,463	23,340	19,985	72,168	84,088	952	2,124

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.2

## Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars)

## Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,731	7,947	1,607	14,178	10,323	98,877
1983	436,616	8,326	1,720	15,007	10,321	102,584
1984	451,374	8,611	1,844	15,509	10,730	108,028
1985	477,137	8,777	1,884	16,175	11,276	113,726
1986	497,342	8,989	1,995	16,518	11,684	119,216
1987	522,940	9,037	2,059	16,786	12,032	125,305
1988	552,486	9,546	2,213	17,600	12,701	130,548
1989	574,231	9,816	2,242	18,191	13,296	134,535
1990	575,483	9,743	2,256	18,363	13,347	135,415
1991	567,288	9,764	2,262	17,913	13,279	132,613

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	151,156	16,380	16,595	54,161	51,880	709	3,293
1983	157,349	16,912	17,345	50,893	51,991	672	3,075
1984	165,981	18,109	17,614	49,094	52,138	654	2,852
1985	177,961	19,169	18,247	52,225	54,382	664	2,465
1986	190,663	19,992	18,373	51,683	55,370	770	2,089
1987	203,704	20,082	19,006	53,367	58,904	802	1,856
1988	217,062	20,358	19,109	57,222	63,243	826	2,058
1989	226,166	20,644	18,963	58,729	68,522	818	2,309
1990	222,600	20,828	19,190	60,032	70,756	892	2,061
1991	219,624	20,356	18,951	58,545	71,109	927	1,945

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).



## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1991	12,340	197	53	371	286	2,987
1992	12,240	188	53	361	289	2,953
1991 J	12,362	203	54	381	289	2,969
F	12,299	200	52	377	291	2,980
M	12,302	198	52	373	285	2,984
A	12,338	195	53	374	285	2,987
M	12,359	193	53	370	285	3,009
J	12,346	186	53	369	284	2,984
J	12,351	194	54	368	285	2,993
A	12,339	195	53	369	285	2,987
S	12,359	200	52	368	285	2,987
O	12,369	199	52	371	285	2,998
N	12,335	204	52	368	284	2,987
D	12,317	199	53	371	286	2,974
1992 J	12,304	197	52	370	286	2,970
F	12,286	193	53	366	289	2,969
M	12,233	189	53	360	289	2,958
A	12,176	188	52	359	285	2,935
M	12,207	183	52	357	286	2,942
J	12,237	188	54	361	291	2,940
J	12,208	188	52	359	290	2,954
A	12,219	185	53	360	289	2,957
S	12,227	189	53	363	293	2,964
O	12,240	185	54	364	289	2,956
N	12,253	189	54	364	291	2,925
D	12,310	189	53	356	288	2,970
1993 J	12,319	186	55	355	290	2,950

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1990	4,937	505	449	1,231	1,469
1991	4,770	494	449	1,246	1,489
1992	4,714	484	440	1,240	1,517
1991 J	4,809	496	451	1,240	1,468
F	4,744	495	449	1,243	1,469
M	4,752	492	450	1,245	1,471
A	4,767	494	452	1,249	1,484
M	4,772	494	450	1,247	1,494
J	4,767	495	451	1,251	1,492
J	4,778	490	450	1,244	1,488
A	4,772	491	446	1,247	1,483
S	4,778	495	445	1,248	1,502
O	4,777	492	444	1,251	1,512
N	4,766	491	447	1,233	1,503
D	4,745	494	448	1,246	1,504
1992 J	4,748	484	448	1,248	1,500
F	4,737	487	450	1,240	1,507
M	4,712	483	446	1,237	1,504
A	4,695	479	442	1,236	1,502
M	4,715	484	441	1,245	1,513
J	4,722	481	435	1,245	1,505
J	4,699	478	437	1,241	1,503
A	4,689	477	435	1,245	1,513
S	4,698	483	436	1,241	1,513
O	4,702	488	439	1,237	1,529
N	4,720	488	438	1,229	1,558
D	4,737	487	441	1,237	1,551
1993 J	4,780	490	439	1,235	1,532

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

# 12.4 Participation rates by province Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1990	67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1991	66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4
1992	65.5	53.6	65.8	59.9	59.0	62.5
1991 J	66.5	56.5	65.6	62.3	58.9	63.5
F	66.4	56.3	64.6	62.0	59.2	63.7
M	66.6	55.9	64.6	61.5	58.7	63.9
A	66.4	55.6	64.4	61.4	58.6	63.6
M	66.5	55.0	65.2	61.3	58.6	63.6
J	66.5	53.4	65.6	61.0	57.6	63.3
J	66.4	54.5	65.6	61.2	58.5	63.5
A	66.3	54.9	65.2	61.4	58.5	63.3
S	66.1	55.5	65.3	61.0	58.4	63.3
O	66.2	55.3	65.7	61.4	58.8	63.2
N	66.0	55.9	64.5	60.8	58.2	63.1
D	65.8	54.6	65.1	61.1	58.8	62.7
1992 J	65.7	54.8	64.8	60.8	58.6	62.5
F	65.6	54.2	65.3	60.0	59.1	62.5
M	65.6	54.0	65.9	59.8	59.5	62.6
A	65.2	52.8	64.7	59.4	58.5	62.1
M	65.4	52.0	66.4	59.5	59.4	62.1
J	65.8	53.6	67.4	60.0	59.7	62.3
J	65.6	54.3	65.8	60.6	59.1	62.6
A	65.5	52.6	66.1	59.6	58.9	62.6
S	65.3	53.1	65.3	59.4	59.4	62.4
O	65.2	53.5	65.8	59.7	58.4	62.3
N	65.6	54.9	66.5	60.3	59.3	62.8
D	65.5	54.2	65.8	59.3	58.6	62.9
1993 J	65.2	52.4	66.7	58.9	58.7	62.3

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991	68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1992	67.3	66.0	66.6	71.9	66.3
1991 J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1
M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
O	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992 J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3
F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2
J	67.6	65.6	65.8	72.3	66.6
J	67.1	65.7	66.2	72.1	66.2
A	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4
S	67.2	65.6	66.1	71.4	66.0
O	67.1	65.8	66.5	71.3	66.4
N	67.0	66.5	67.0	71.6	67.2
D	67.2	66.7	67.5	71.1	66.3
1993 J	67.2	66.4	67.0	70.7	65.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

# 12.5 Unemployment rates by province

# Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1991	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
1992	11.3	20.2	17.7	13.1	12.8	12.8
1991 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
O	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
1992 J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13.0
A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12.9
S	11.4	19.2	17.9	12.3	12.3	12.5
O	11.3	21.6	17.0	12.5	11.9	12.7
N	11.8	21.9	18.1	13.3	12.6	14.3
D	11.5	20.9	17.5	14.0	12.5	13.4
1993 J	11.0	19.5	16.2	13.6	12.1	13.2

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1991	9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
1992	10.8	9.6	8.2	9.5	10.4
1991 J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0
S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
O	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8
N	9.6	8.6	7.5	8.9	9.9
D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
1992 J	9.6	9.9	7.1	9.4	10.2
F	9.9	8.8	7.0	9.6	10.0
M	10.5	9.9	7.9	9.6	10.3
A	10.6	9.6	7.9	9.0	10.0
M	10.9	9.7	7.7	9.3	10.0
J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3
J	11.0	10.3	8.4	9.7	11.0
A	11.3	10.0	8.6	9.6	10.9
S	11.3	9.2	8.4	9.2	10.6
O	11.2	8.6	8.4	9.4	10.6
N	10.9	9.5	9.1	10.5	10.2
D	11.1	9.8	9.1	9.4	9.7
1993 J	10.4	8.9	8.9	9.2	9.8

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).



## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990	331,083	4,541	1,040	8,417	6,610	75,708
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1990 O	27,891	380	88	710	555	6,377
N	27,877	385	89	712	552	6,393
D	27,858	384	88	712	556	6,386
1991 J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,444	387	89	715	575	6,456
F	28,618	389	90	725	579	6,496
M	28,611	382	90	720	582	6,512
A	28,678	386	90	725	581	6,505
M	28,831	377	92	721	581	6,540
J	28,865	383	91	721	574	6,530
J	28,960	376	91	727	584	6,581
A	28,995	374	92	723	582	6,579
S	29,034	387	92	724	587	6,599
O	29,094	388	92	724	584	6,606

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990	141,780	11,014	8,463	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990 O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,053	943	728	2,838	3,606
A	12,074	942	732	2,896	3,612
M	12,166	941	729	2,898	3,634
J	12,222	938	732	2,889	3,603
J	12,204	941	731	2,900	3,619
A	12,204	940	727	2,912	3,641
S	12,147	944	734	2,931	3,661
O	12,181	943	733	2,912	3,680

(1) Does not include supplementary labour income

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

## 12.7

Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre total de salariés, toutes les industries,  
par province (milliers)

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990		10,796	152	39	302	236	2,635
1991		10,232	143	38	288	232	2,518
1990	N	10,669	151	39	303	232	2,613
	D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991	J	10,532	145	38	299	232	2,595
	F	10,440	145	38	299	232	2,560
	M	10,282	145	38	290	230	2,532
	A	10,247	144	37	289	230	2,543
	M	10,314	144	38	290	234	2,563
	J	10,204	141	38	288	231	2,530
	J	10,201	144	38	286	233	2,525
	A	10,175	143	38	285	232	2,497
	S	10,153	142	38	283	232	2,493
	O	10,094	142	38	282	231	2,467
	N	10,094	142	39	281	231	2,479
	D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992	J	10,001	142	38	277	223	2,438
	F	9,998	142	38	282	223	2,444
	M	9,979	140	38	284	225	2,433
	A	9,977	140	38	284	224	2,433
	M	10,007	138	39	283	226	2,436
	J	10,006	138	38	282	225	2,426
	J	9,960	136	38	280	225	2,404
	A	9,925	135	39	276	226	2,400
	S	9,898	137	39	278	226	2,395
	O	9,852	137	39	279	221	2,394
	N	9,910	137	39	279	222	2,385

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990		4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991		4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990	N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
	D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991	J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
	F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
	M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
	A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
	M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
	J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
	J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
	A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
	S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
	O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
	N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
	D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992	J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
	F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
	M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
	A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
	M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
	J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
	J	4,022	374	297	966	1,192	11	20
	A	3,987	374	295	965	1,189	12	20
	S	3,954	375	296	966	1,195	12	20
	O	3,930	374	294	961	1,203	12	20
	N	3,982	373	294	969	1,209	12	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

## Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990		508.07	476.91	416.92	456.09	456.51	497.03
1991		531.58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50
1990	N	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
	D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991	J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
	F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
	M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
	A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
	M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
	J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
	J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
	A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
	S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
	O	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
	N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
	D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992	J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
	F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
	M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
	A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
	M	549.30	507.28	444.94	490.63	493.48	536.37
	J	548.84	507.69	446.44	491.73	490.27	538.47
	J	550.99	509.11	446.11	495.65	493.37	539.46
	A	551.34	514.95	446.32	500.75	490.10	540.64
	S	553.80	520.00	447.77	494.93	495.84	544.70
	O	554.92	516.04	447.33	493.31	502.90	546.31
	N	556.51	513.11	450.15	491.88	507.17	545.22

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990		529.28	461.98	445.84	504.84	514.65	587.87	665.90
1991		555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1990	N	537.72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
	D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991	J	541.34	466.55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
	F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
	M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
	A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
	M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
	J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
	J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
	A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
	S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
	O	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
	N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
	D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992	J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
	F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
	M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715.45
	A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711.38
	M	579.55	486.63	473.01	540.55	547.35	677.52	707.04
	J	577.49	488.26	473.66	543.26	546.84	682.90	706.39
	J	578.76	489.17	473.07	546.53	549.12	673.91	711.23
	A	580.87	487.79	472.09	548.26	545.82	660.26	712.45
	S	583.07	486.94	469.83	550.90	549.62	682.94	721.38
	O	584.31	491.34	469.34	549.86	552.04	706.86	721.14
	N	585.12	493.45	469.36	552.49	552.44	688.68	709.40

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090)



Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Annual average and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721
1990	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119.1
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6
1990 N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121.2
D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4
1991 J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
1992 J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7
A	130.4	128.3	135.9	131.9	128.1	128.5
M	130.8	127.5	135.0	131.9	127.2	129.3
J	130.8	127.3	135.2	132.5	127.5	129.7
J	130.7	127.0	134.5	131.9	127.0	129.6
A	130.8	127.9	134.7	132.0	126.7	129.6
S	131.2	128.8	135.8	132.8	130.7	129.8
O	131.7	129.1	136.4	132.6	132.0	130.2
N	131.8	129.3	137.2	132.6	133.2	130.3

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1990	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128.2
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1990 N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135.6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992 J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.5	123.1	120.8	126.6	126.9	142.0	140.8
M	135.2	123.3	120.1	125.9	127.4	141.7	139.8
J	134.9	123.9	119.9	125.5	127.6	142.2	137.8
J	134.9	123.4	119.3	125.9	127.1	141.4	138.1
A	134.9	123.6	119.9	126.3	127.7	141.2	136.2
S	135.1	123.8	119.9	127.1	128.1	142.1	137.9
O	135.4	124.5	119.7	127.9	129.3	146.3	137.8
N	135.5	125.4	119.7	128.0	129.5	146.3	137.0

**Note:** For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).  
**Nota:** Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1990	192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
1990 N	15,895	301	69	523	404	3,929
D	15,970	300	70	532	404	3,958
1991 J	14,670	281	61	474	382	3,584
F	15,052	290	64	498	388	3,716
M	14,968	277	63	482	375	3,724
A	15,044	276	63	490	386	3,720
M	15,272	281	63	497	389	3,802
J	15,288	280	63	489	392	3,772
J	15,287	281	63	489	386	3,827
A	15,095	287	64	491	386	3,758
S	15,217	285	64	491	378	3,747
O	14,970	280	63	477	376	3,710
N	15,208	291	64	486	382	3,768
D	15,138	286	65	489	377	3,721
1992 J	15,147	289	67	506	388	3,749
F	15,142	284	64	480	384	3,693
M	15,073	276	65	504	386	3,697
A	15,242	273	64	506	385	3,767
M	15,159	265	66	505	387	3,742
J	15,379	276	66	526	394	3,797
J	15,412	280	68	508	394	3,777
A	15,522	279	69	511	403	3,767
S	15,498	283	69	505	415	3,756
O	15,538	285	70	517	404	3,810
N	15,623	284	69	513	397	3,766

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1990	72,568	6,596	5,689	20,023	24,200	189	378
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	170	356
1990 N	5,948	548	480	1,657	2,004	16	33
D	6,082	553	473	1,686	2,014	15	31
1991 J	5,477	528	449	1,553	1,896	14	28
F	5,568	518	454	1,566	1,945	14	29
M	5,498	517	449	1,575	1,931	14	30
A	5,514	520	432	1,595	1,944	15	30
M	5,656	524	443	1,585	1,979	15	30
J	5,645	526	437	1,595	1,955	14	30
J	5,691	523	436	1,590	1,991	15	31
A	5,583	524	440	1,582	1,958	14	30
S	5,710	526	446	1,618	2,012	14	29
O	5,570	513	430	1,538	1,967	14	30
N	5,629	529	440	1,575	1,967	14	30
D	5,614	528	453	1,582	1,988	14	30
1992 J	5,614	530	452	1,606	1,960	15	30
F	5,643	536	446	1,585	1,951	15	30
M	5,558	530	457	1,610	1,974	15	31
A	5,637	506	446	1,586	1,955	15	32
M	5,608	526	447	1,612	1,953	14	31
J	5,663	518	437	1,625	2,012	15	32
J	5,747	527	443	1,633	2,022	15	33
A	5,758	535	442	1,680	2,060	16	32
S	5,745	524	436	1,656	2,109	16	32
O	5,748	532	438	1,644	2,068	16	32
N	5,774	536	444	1,662	2,117	16	31

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551)

12.11

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1991	28,468	275	121	634	414	6,242
1990 N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	194
F	1,394	3	3	53	15	294
M	1,844	8	5	40	10	526
A	2,782	34	10	55	39	754
M	3,023	39	18	59	57	676
J	2,763	32	12	64	48	555
J	2,818	28	15	61	47	460
A	2,591	31	10	60	46	541
S	2,906	30	6	59	42	672
O	2,896	38	19	79	40	598
N	2,564	16	11	42	28	645
D	1,582	7	10	21	12	325
1992 J	1,314	6	2	34	11	209
F	1,579	3	1	16	11	286
M	2,491	9	5	30	12	507
A	2,496	26	10	60	34	610
M	2,861	34	12	65	71	626
J	3,004	31	14	72	84	545
J	2,395	25	29	78	41	365
A	2,151	37	17	50	48	417
S	2,442	24	11	63	61	523
O	2,560	22	14	65	44	487
N	1,919	16	7	50	26	353

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1990 N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	627	55	18	206	340	4	4
A	1,000	45	36	308	496	5	1
M	1,209	44	27	265	617	6	6
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J	1,323	59	25	250	515	27	8
A	1,113	82	38	250	408	8	3
S	1,144	39	43	338	520	5	8
O	1,221	69	47	217	549	10	10
N	1,228	29	13	196	351	4	1
D	681	29	17	139	338	1	1
1992 J	526	23	13	128	361	1	1
F	623	34	12	219	362	2	9
M	943	36	27	407	508	4	2
A	885	49	27	286	500	5	4
M	967	66	31	273	699	6	12
J	1,236	72	48	374	516	9	4
J	847	56	39	272	626	10	8
A	760	47	34	207	522	5	8
S	836	52	37	281	533	17	4
O	925	45	22	303	620	9	3
N	701	33	23	209	496	3	2

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).



Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1992	140	1	0	3	2	31
1990 D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43
J	146	1	1	3	3	38
J	155	2	1	4	3	29
A	127	2	0	5	2	18
S	150	2	1	4	3	30
O	134	2	1	5	3	28
N	144	1	0	3	3	29
D	150	1	0	5	2	37

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1992	49	2	1	16	35
1990 D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24
J	43	2	1	15	39
J	59	3	2	15	37
A	44	1	2	16	37
S	51	3	2	14	40
O	42	2	1	18	32
N	51	2	1	18	36
D	42	3	0	19	41

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.	(Montréal)
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1991	126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1992	128.1	122.1	126.9	125.5	125.0	128.7	129.3
1990 D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120.8
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1
J	128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129.6
A	128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129.0	129.5
S	128.3	122.1	127.1	125.3	124.6	128.9	129.5
O	128.5	122.5	127.2	125.2	124.8	129.3	129.9
N	129.1	122.5	127.9	125.9	125.5	129.7	130.4
D	129.1	122.5	127.7	125.3	124.9	129.8	130.4
Year and month Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
P	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1992	129.0	129.7	126.8	127.0	126.4	127.2	127.4
1990 D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119.7
1991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A	128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M	128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0
J	129.1	129.9	126.5	127.1	126.4	126.9	127.0
J	129.4	130.2	127.1	127.5	126.9	127.5	127.7
A	129.4	130.1	127.4	127.8	126.9	127.7	127.9
S	129.1	129.7	127.7	127.7	126.8	127.5	127.7
O	129.3	130.0	127.2	127.8	126.7	128.1	128.3
N	129.9	130.6	128.1	128.4	127.5	128.9	129.3
D	129.8	130.5	128.3	128.3	127.1	129.0	129.5

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990	144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990 N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
J	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9
J	134.7	126.8	110.7	115.5	136.9	134.5	124.1
A	134.7	127.0	110.5	115.1	136.2	134.5	123.7
S	134.5	127.0	111.1	115.4	135.1	134.7	123.9
O	134.7	127.0	111.0	115.4	134.9	134.8	123.8
N	134.8	127.0	111.0	115.8	134.7	134.7	123.6

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990 N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2
J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2
J	140.7	146.2	108.7	107.2	133.3	142.3	137.5
A	140.3	146.2	108.7	107.2	133.5	142.7	138.2
S	139.2	146.2	108.7	107.4	133.6	142.8	138.6
O	139.1	146.0	108.7	107.4	134.2	143.4	139.8
N	138.9	146.0	108.8	107.4	134.3	143.1	140.8

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisée

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007) Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)



# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States (1987 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1985 DM)	Italy (100 billion 1985 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis (dollars de 1987)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1985)	Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japon(1) (yens de 1985)
1988	553.0	4,718.6	407.1	3,317.2	1,907.1	8,954	365,823
1989	565.8	4,836.9	415.7	3,453.4	2,049.7	9,217	383,448
1990	563.1	4,877.5	418.0	3,531.1	2,153.0	9,423	403,372
1991	553.5	4,821.0	408.6	3,573.2	2,230.8	9,558	421,274
1990 3	562.1	4,882.6	416.5	3,542.3	2,172.8	9,469	404,400
4	555.8	4,833.8	412.6	3,533.7	2,190.8	9,459	408,359
1991 1	547.8	4,796.7	410.2	3,535.9	2,236.8	9,496	414,868
2	554.8	4,817.1	407.5	3,559.6	2,234.8	9,548	417,231
3	555.5	4,831.8	408.5	3,595.5	2,231.6	9,573	419,204
4	555.7	4,838.5	408.1	3,601.8	2,220.0	9,615	421,246
1992 1	557.0	4,873.7	404.8	3,630.3	2,262.8	9,668	425,657
2	557.6	4,892.4	404.2	3,638.8	2,258.8	9,689	425,686
3	559.5	4,933.7	404.5	3,655.9	2,228.8		423,934

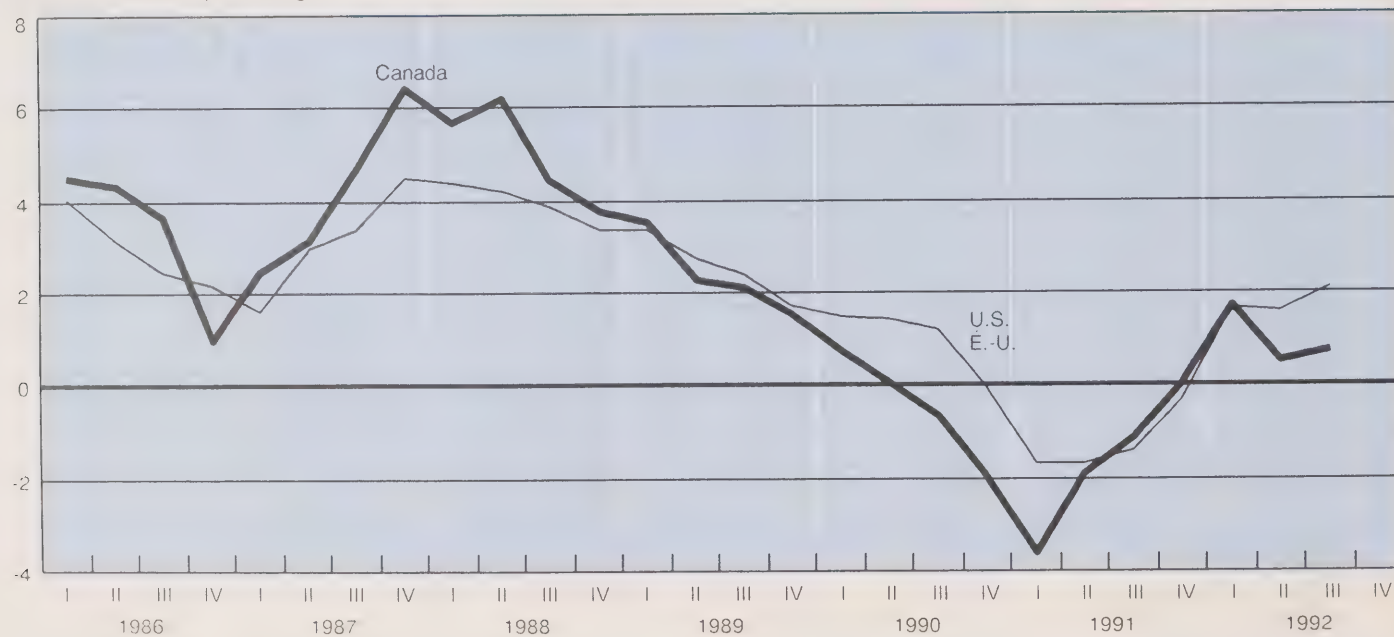
(1) Gross National Product - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE.

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

# 13.2 Current account balance in local currency

# Solde du compte courant en monnaie du pays

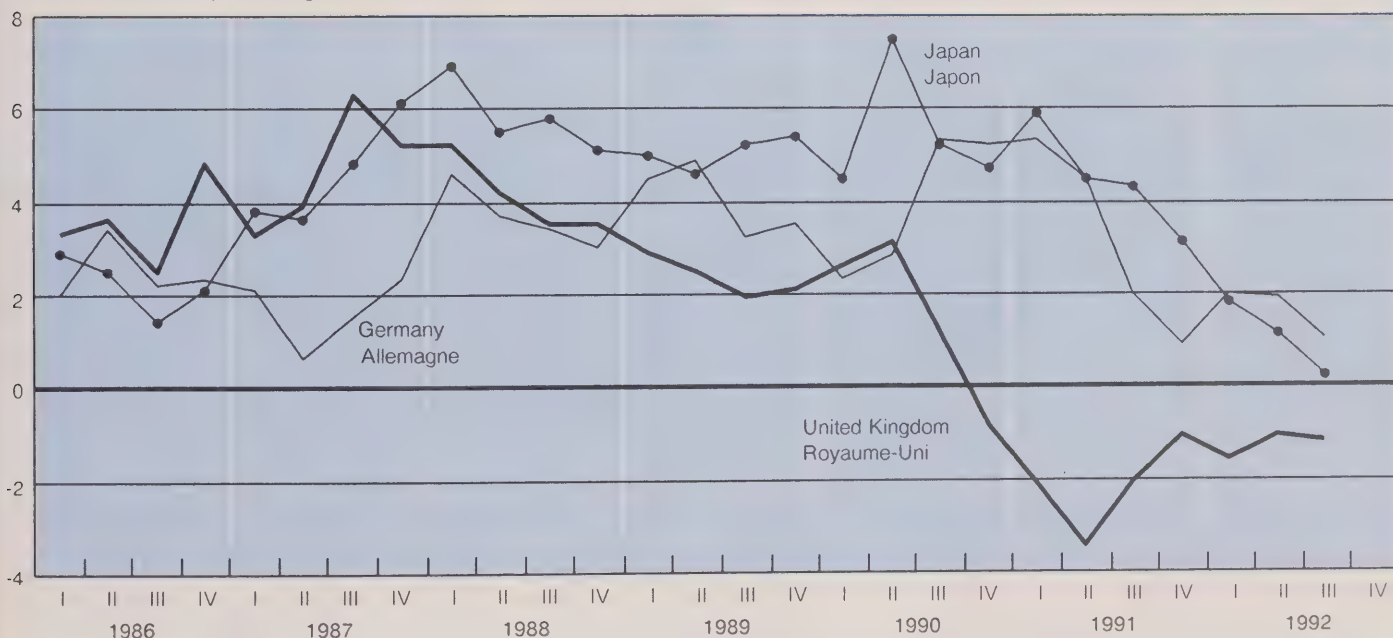
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	Etats-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7,819	79.6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,709	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35.8
1991	-29,250	-3.7	-6,322	-33.4	-32.9		72.3
1990 2	-6,529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	-2,691	7.9
3	-5,974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8.2
1991 1	-6,512	12.2	-3,572	-27.3	-8.8	-8,731	10.3
2	-6,888	2.4	-817	-5.3	-10.2		18.7
3	-7,540	-11.1	-2,217	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,310	-7.2	284	0.5	-3.6		24.1
1992 1	-7,308	-5.9	-3,459	-11.2	-8.9		27.4
2	-7,455	-17.8	-3,717		-9.8		28.6
3	-7,698		-3,609		-13.3		28.8

(1) Millions.  
 (2) Billions. - Milliards.  
 (3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.  
 (4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.  
 Source: OECD  
 Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage





### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989	109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990	104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991	100.3	113.4	106.1	114.3	120.6	115.4	128.2
1991 N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
1991 D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992 J	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
1992 F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
1992 M	100.5	114.0	105.1	113.4	121.3	119.2	121.1
1992 A	100.8	114.5	105.8	114.9	120.4	112.6	121.5
1992 M	100.5	115.4	104.5	112.9	120.5	117.4	119.4
1992 J	100.4	114.9	104.5	113.1	118.8	115.4	122.0
1992 J	100.0	115.9	105.6	113.1	118.5	116.1	122.9
1992 A	101.9	115.6	105.5	113.1	118.4	110.6	118.2
1992 S	102.0	115.3	105.9	113.4	118.4	110.2	123.7
1992 O	102.0	115.8	107.0	114.3	115.5		120.6
1992 N	102.3	116.2					

Source: OECD.

Source: OCDE

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991	10.2	6.6	8.7	9.5	4.3	2.1
1991 N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1
1991 D	10.3	7.0	9.4	10.1	4.3	2.2
1992 J	10.3	7.0	9.5	10.2	4.3	2.1
1992 F	10.5	7.2	9.6	10.1	4.3	2.0
1992 M	11.0	7.2	9.5	10.3	4.4	2.0
1992 A	11.0	7.1	9.6	10.3	4.5	2.0
1992 M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.5	2.1
1992 J	11.5	7.7	9.8	10.3	4.6	2.1
1992 J	11.6	7.6	10.0	10.3	4.6	2.2
1992 A	11.6	7.5	10.2	10.2	4.7	2.2
1992 S	11.3	7.4	10.3	10.3	4.7	2.2
1992 O	11.2	7.3	10.3	10.4	4.9	2.3
1992 N	11.8	7.1	10.5	10.5		

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisées par l'OCDE

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991	131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991 D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992 J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
1992 F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
1992 M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
1992 A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
1992 M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
1992 J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
1992 J	133.7	130.6	146.8	123.6	115.2	147.9	111.9
1992 A	133.7	131.0	146.9	123.7	115.4	148.0	112.3
1992 S	133.6	131.4	147.4	123.7	115.7	148.5	112.8
1992 O	133.8	131.8	147.9	124.1	116.1	149.4	112.9
1992 N	134.4	132.0	147.7	124.1	116.7		112.7
1992 D	134.4						

Source: OECD

Source: OCDE

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3,5)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3,5)	Italie(1,4)	Japon(3)
1988	8,917	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,419	-129.3	-27.55	-43.92	134.64	-16.87	8,844
1990	9,920	-126.4	-21.64	-49.56	105.24	-14.03	7,596
1991	5,780	-87.5	-14.16	-29.52	21.84	-16.03	10,464
1991 O	141	-8.1	-1.21	4.71	2.20	-1.98	859
1991 N	125	-5.9	-1.31	-0.01	3.50	-1.78	969
1991 D	846	-7.4	-1.06	-2.22	4.80	0.72	943
1992 J	681	-7.6	-1.45	3.60	0.60	0.41	1,153
1992 F	614	-5.0	-1.35	0.75	2.30	-1.92	1,289
1992 M	569	-7.3	-1.25	1.62	3.50	-1.60	1,074
1992 A	553	-8.9	-1.71	7.59	4.90	-1.99	982
1992 M	861	-8.8	-1.17	4.04	1.10	-1.68	1,220
1992 J	345	-8.5	-1.20	-1.14	1.00	-2.15	979
1992 J	578	-9.1	-1.44	5.89	2.00	-2.14	1,023
1992 A	765	-10.8	-1.56	-3.11	6.70	1.03	1,071
1992 S	426	-10.4	-1.32	3.32	4.60	-0.61	1,169
1992 O	1,801	-8.9	-1.43	0.79	5.20	-1.76	1,324
1992 N	981		-1.68	0.39			

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Millions.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

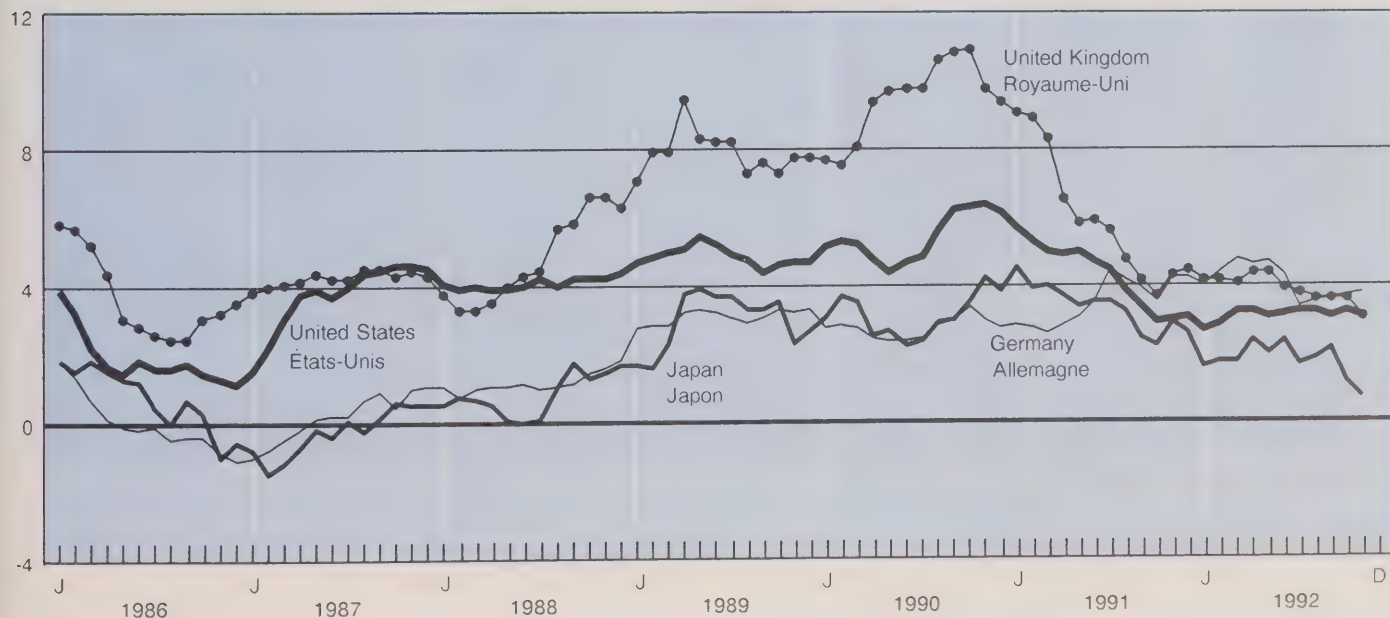
(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## CPI

## IPC

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1989	12.29	6.96	13.91	9.50	4.92	13.33	3.17
1990	13.04	6.96	14.83	9.50	6.00	12.83	5.40
1991	9.03	5.42	11.50	9.10	6.92	11.88	5.63
1992	6.78						
1991 D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25
A	5.11	3.00	10.00	9.60	8.75	13.25	3.25
S	5.69	3.00	9.00	9.60	9.25	15.00	3.25
O	7.37	3.00	8.00	9.60	8.25	14.00	3.25
N	8.82	3.00	7.00	9.60	8.25	13.00	3.25
D	7.36						
1993 J	6.81						

(1) London clearing bank's base rate.

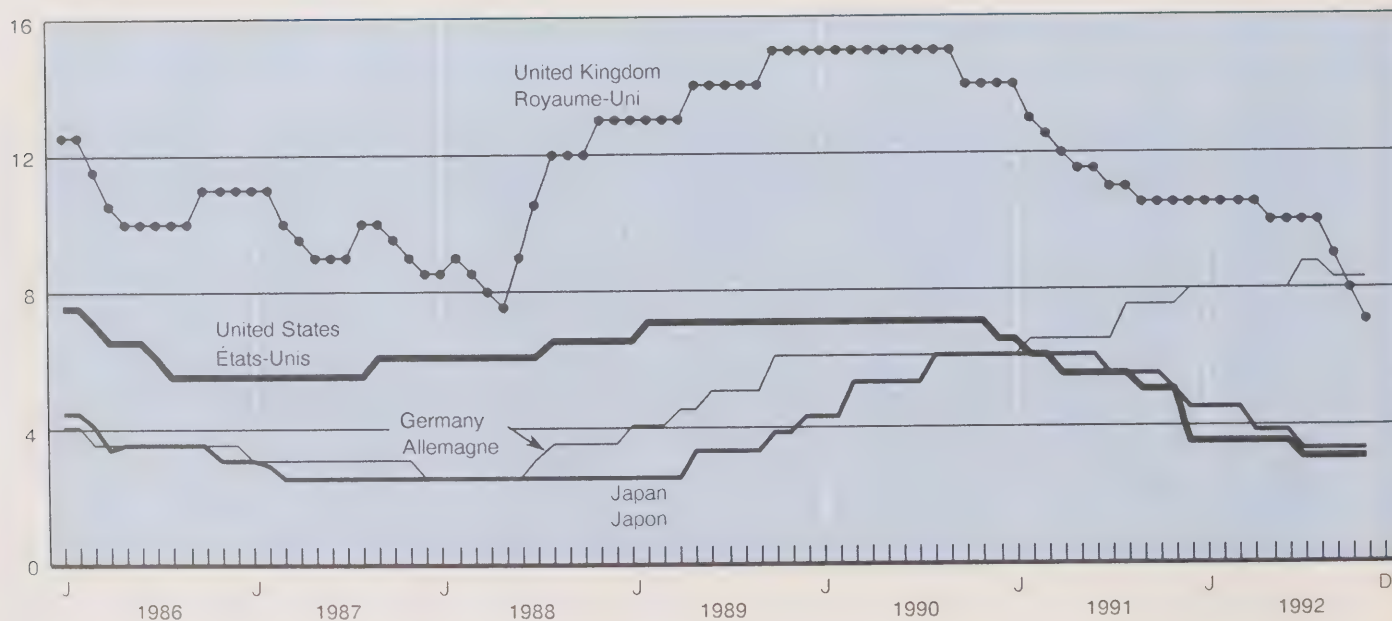
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage



# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12  
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11  
- by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments  
- capital account 1.21  
- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1  
- by province 12.11

Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1  
- by age and sex 2.2  
- by industry 2.3  
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise  
- current dollars 5.1.1  
- 1986 dollars 5.2.1  
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances  
- total revenue, national accounts 1.7  
- total expenditure, national accounts 1.7  
- federal revenue, national accounts 1.9  
- federal expenditure, national accounts 1.10  
- provincial revenue, national accounts 1.11  
- provincial expenditure, national accounts 1.12

Balance des paiements  
- compte de capital 1.21  
- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail  
- ventes par genre d'entreprise 4.1  
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par  
pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage  
- taux 2.1  
- par sexe et âge 2.6  
- prestations 2.7  
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1  
- par âge et sexe 2.2  
- par industrie 2.3  
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises  
- dollars courants 5.1.1  
- dollars de 1986 5.2.1  
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques  
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7  
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7  
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9  
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.11
- dépenses des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.12
- recettes des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.13
- dépenses des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du  
Québec selon les comptes  
nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Manufacturing – Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7

Personal incomes, sources  
of 1.5

Personal spending,  
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements – Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6



Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2

**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**  
**ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read –  
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
 et jugé en graduation de 0 à 10  
 not useful                      very useful  
 peu utile                      très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – \_\_\_\_\_ OCCUPATION – \_\_\_\_\_  
 NOM \_\_\_\_\_ PROFESSION \_\_\_\_\_  
 NAME OF ORGANIZATION – \_\_\_\_\_  
 NOM DE L'ORGANISME \_\_\_\_\_  
 YOUR TITLE – \_\_\_\_\_  
 VOTRE TITRE \_\_\_\_\_  
 ADDRESS – \_\_\_\_\_ TEL. NO. – \_\_\_\_\_  
 ADRESSE \_\_\_\_\_ NO. DE TÉL. \_\_\_\_\_

Please return the above to  
 P. Cross  
 Editor, CEO  
 International & Financial Economics Division  
 Statistics Canada  
 R.H. Coats Building, Floor 21  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
 P. Cross  
 Éditeur de l'O.É.C.  
 Division de l'économie internationale et financière  
 Statistique Canada  
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031







This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

#### METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose)☐ Payment enclosed \$☐ Bill me later (max. \$500)

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number

Expiry Date \_ \_ \_ \_ \_


Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number

[illegible]


Version française de ce bon de commande disponible sur demande





**CANSIM**

O R D E R F O R M

Please print


 Mail Postage Reply Card


 Fax Reply Card

Organization \_\_\_\_\_ Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Postal Code \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

(613) 951-1134

**I would like:**

☐ More information about CANSIM On-line

☐ More information about StatCan: CANSIM Disc

☐ To purchase StatCan: CANSIM Disc

**Subscription:**

☐ Annual: \$1995 (plus 7% GST)

☐ Semi-Annual: \$2995 (plus 7% GST)

GST registration number R121491807.

For orders outside Canada, apply the same prices in US dollars.

LAN and multiple disc prices are available upon request.

**Documentation required in:**

☐ English ☐ French ☐ Both

**Method of Payment:**

☐ Payment Enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Purchase Order No. \_\_\_\_\_

Authorized Signature \_\_\_\_\_

**Please note** that payment in the form of a cheque or money order or a Purchase Order Number and a completed copy of this reply card must be returned to ensure prompt delivery. Cheques or money orders must be made payable to the *Receiver General for Canada*. This item cannot be charged to your Department of Supply and Services or Statistics Canada account.

**Documentation require en:**

☐ Français ☐ Anglais

☐ Français et Anglais

**Modalités de paiement:**

☐ Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

☐ N° du bon de commande \_\_\_\_\_

Signature du client \_\_\_\_\_

**J'aimerais obtenir plus d'information sur:**

☐ le Service d'accès en direct CANSIM

☐ le StatCan: Disque CANSIM

☐ J'aimerais commander: le StatCan: Disque CANSIM

**Abonnement:**

☐ Annual: 1 995 \$ (plus TPS 7%)

☐ Semi-annual: 2 995 \$ (plus TPS 7%)

N° d'enregistrement de la TPS R121491807.

Les prix sont en dollars canadiens sauf pour les commandes hors du Canada qui sont en dollars US.

Prix pour accès à utilisateurs multiples (RELOC) et copies multiples du disque sont disponibles sur demande.

**CANSIM**

**BON DE COMMANDE**

Envoyez la carte-réponse

Télécopiez la carte-réponse

4341 (613) 951-1134

Veuillez écrire en caractères d'imprimerie

Organisation \_\_\_\_\_ Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Code postal \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_ Télécopieur \_\_\_\_\_



DIVISION DE LA COMMERCIALISATION  
STATISTIQUE CANADA  
9IEME ETAGE, EDIFICE R.H. COATS  
120 AV PARKDALE  
OTTAWA ON K1A 9Z9

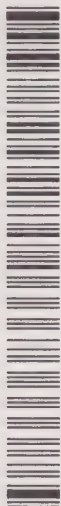
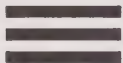
0033371999-K1A0T6-BR01



<b>POSTE MAIL</b>
Société canadienne des postes Canada Post Corporation
Port payé si posté au Canada
Postage paid if mailed in Canada
Réponse d'affaires Business Reply
0033371999 01



<b>MAIL POSTE</b>
Canada Post Corporation Société canadienne des postes
Postage paid if mailed in Canada
Port payé si posté au Canada
Business Reply Réponse d'affaires
0033371999 01



0033371999-K1A0T6-BR01

MARKETING DIVISION  
STATISTICS CANADA  
9TH FLOOR, R.H. COATS BUILDING  
120 PARKDALE AVE  
OTTAWA ON K1A 9Z9



# CANSIM

Now you can have the most reliable data available with a couple of keystrokes!

**A**s you read through your latest issue of the *Canadian Economic Observer*, take a moment and think about the data that this monthly publication is based on. Statistics Canada produces **CEO** and many other publications from a computer-based information retrieval system called CANSIM.

And best of all, CANSIM is available to you! Imagine having access to 500,000 time series on business and economic topics anytime you need them.

If you need up-to-the-minute information to make those critical financial decisions, you may arrange to have **CANSIM ON-LINE**. With **CANSIM ON-LINE**, you get statistical results the minute they come out!

If your work involves a variety of subjects and your data needs fluctuate, the **StatCan: CANSIM Disc** is for you. This state-of-the-art CD-ROM product will give you the flexibility you need. With key-word data referencing, easy manipulation, as well as a variety of attractive ways to display and print the data, this valuable working tool will turn your office into a statistical data centre!

To find out more about these CANSIM products and how you can order them, please fill in the reply card immediately in front of this ad and put it in the mail or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster service, fax your response to: **(613) 951-1134**.

Les meilleures données sont désormais à votre portée!

**E**n lisant votre dernier numéro mensuel de *L'Observateur économique canadien*, prenez donc un moment pour vous demander d'où proviennent les données qui s'y trouvent. Statistique Canada produit *l'OE*C et de nombreuses autres publications à partir d'un système informatisé d'extraction de données appelé CANSIM.

Vous aussi pouvez avoir accès à CANSIM! Imaginez 500 000 séries chronologiques sur les affaires et l'économie toujours à portée de votre main.

Si vos décisions financières importantes exigent de l'information sur le champ, vous pouvez opter pour le **SERVICE D'ACCÈS EN DIRECT CANSIM**. Vous aurez ainsi les résultats statistiques dès leur parution!

Si votre travail porte sur divers sujets et que vos besoins en données fluctuent, le **StatCan : Disque CANSIM** est pour vous. Ce produit d'avant-garde sur disque compact-ROM vous donnera toute la souplesse qu'il vous faut, soit la recherche par mot clé, la facilité de manipulation et la possibilité d'afficher et d'imprimer les données sous différentes formes attrayantes. Un outil de travail aussi précieux transformera votre bureau en un véritable centre de données statistiques!

Pour en savoir plus sur ces produits CANSIM et la façon de les commander, remplissez la carte-réponse qui accompagne la présente annonce et postez-la sans délai. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste qui figure dans la publication). Pour un service plus rapide, envoyez la carte-réponse par télécopieur: **(613) 951-1134**.



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







Catalogue 11-010 Monthly

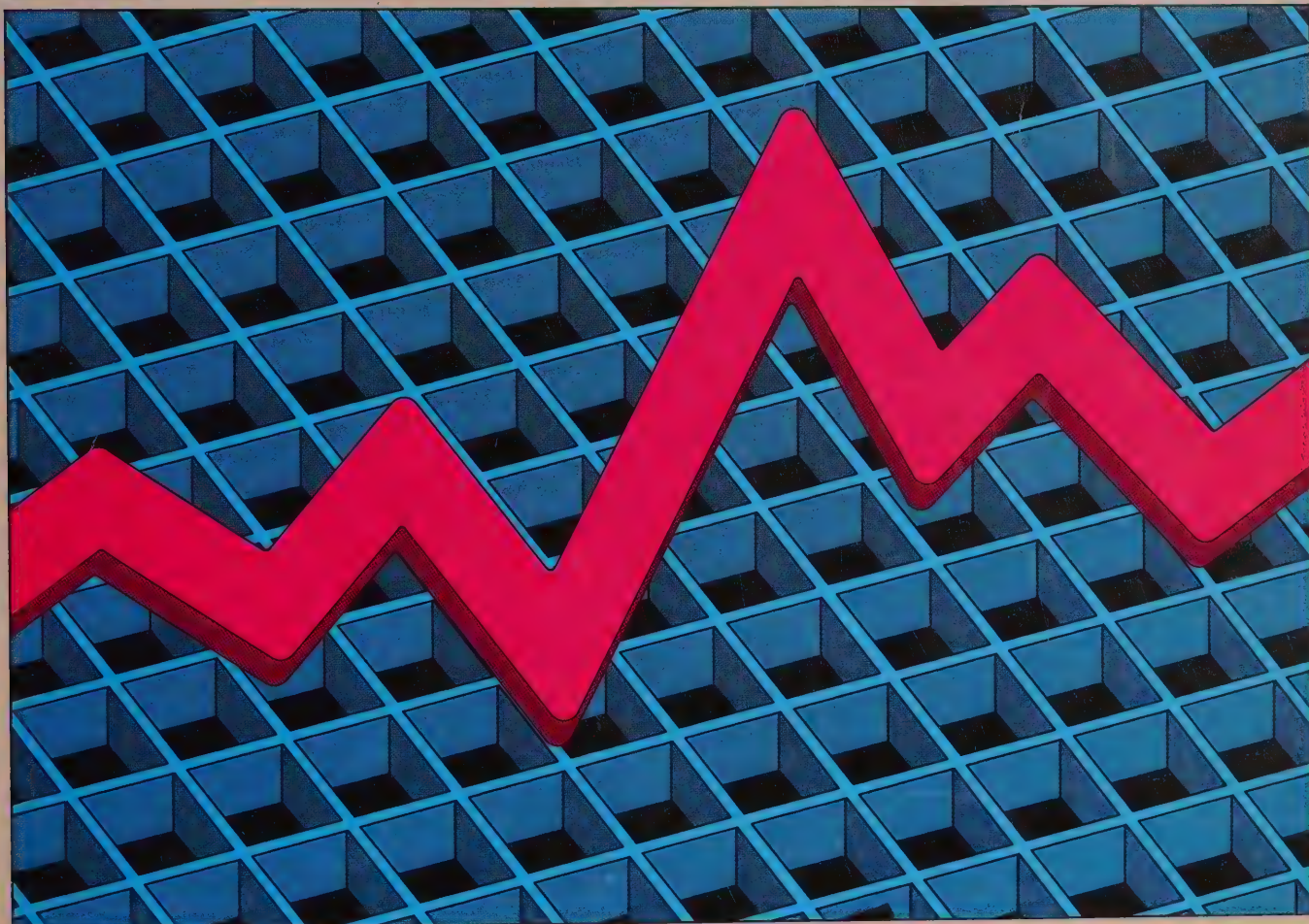
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Manufacturing leads job growth in February
- ◆ Financial markets respond to lower interest rates, but consumers remain in hibernation early in the new year
- ◆ Growth in the US reaches a 4-year high, Europe and Japan remain in recession
- ◆ Fourth Quarter National Accounts: Exports power best growth in over a year

- ◆ L'industrie manufacturière à la tête de la croissance de l'emploi en février
- ◆ Les marchés financiers réagissent à la baisse des taux d'intérêt, mais les consommateurs demeurent prudents au tout début de 1993
- ◆ Croissance aux États-Unis la plus forte en quatre ans, le Japon et l'Europe toujours en récession
- ◆ Comptes nationaux du quatrième trimestre : Plus forte croissance en plus d'un an grâce aux exportations

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canada



## PICK A TOPIC ... ANY TOPIC

The 1993 *Statistics Canada Catalogue* is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the *Catalogue* will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the 1993 *Statistics Canada Catalogue* will help you get your bearings ...

The *Catalogue* puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The *Catalogue* has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 200 new titles, plus succinct abstracts of the over 900 titles and 7 map series already produced;
- newly released 1991 Census products;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;
- tabs to each section – so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the *Catalogue* stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

## CHOISISSEZ UN SUJET ... N'IMPORTE LEQUEL

Le *Catalogue de Statistique Canada 1993* est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada.

Peu importe ce que vous voulez savoir, le *Catalogue* vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

... le *Catalogue de Statistique Canada 1993* vous aidera à vous orienter ...

Le *Catalogue* vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le *Catalogue* a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 200 nouveaux titres et courts résumés des 900 titres et plus des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- produits du Recensement de 1991 récemment publié;
- un guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- système d'onglets pour chaque section – pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le *Catalogue* puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous passer de lui.

Statistics Canada  
Catalogue  
1993



3-8

Canada

### 1993 STATISTICS CANADA CATALOGUE

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries). Quote Cat. no. 11-204E.

Write to: Publication Sales,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584  
Call toll-free: 1-800-267-6677  
Or contact the nearest Statistics  
Canada Reference Centre listed in  
this publication.



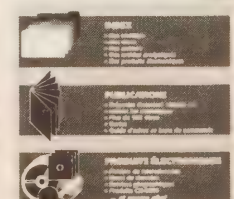
### CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1993

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° de catalogue: 11-204E.

Écrivez à : Vente des publications,  
Statistique Canada,  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584  
Appels sans frais : 1-800-267-6677  
Ou contactez le Centre régional de  
consultation de Statistique Canada le  
plus proche (voir la liste figurant dans  
la présente publication).

Catalogue de  
Statistique Canada  
1993



3-8

Canada



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

March 1993

Mars 1993



For more information contact:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1993

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

March 1993  
Catalogue No. 11-010, Vol. 6, No. 3 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Mars 1993  
N° 11-010 au catalogue, vol. 6, n° 3 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on March 12, 1993.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 12 mars 1993.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joannis, M. Pilon,  
L. Simard, G. DesGagné,

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Review Committee:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and T. Davis

**Thanks to:** L. Bisson, H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joannis, M. Pilon,  
L. Simard, G. DesGagné,

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Comité de revue:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et T. Davis

**Remerciements à:** L. Bisson, H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

<b>1.1</b>	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Growth in output and employment continued, largely supported by export demand for manufactured goods. Financial markets rallied and the money supply jumped in February, as interest rates fell again, but consumer demand for housing and autos weakened early in the new year.	La production et l'emploi ont continué de progresser en grande partie à cause de la demande de biens manufacturés d'exportation. L'activité reprend sur les marchés financiers et l'offre de monnaie bondit en février lorsque les taux d'intérêts baissent encore, mais les dépenses de consommation en logements et en voitures s'affaiblissent au début de l'année.
<b>2.1</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Railways cutback in Canada; interest rates tumble in Japan, Britain and Germany.	Coupures dans les transports ferroviaires au Canada; chute des taux d'intérêts au Japon, en Grande Bretagne et en Allemagne.
<b>3.1</b>	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Les Comptes nationaux trimestriels</b>
	Fourth quarter GDP posted its best growth in over a year, entirely due to exports. For 1992, GDP grew slowly after two years of decline.	Le PIB affiche sa progression la plus forte en plus d'un an au quatrième trimestre avec les exportations comme seule source de croissance. Pour l'ensemble de 1992, le PIB s'accroît lentement après deux années de baisse.
<b>4.1</b>	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	"Note on the short-term forecasting survey"	"Note au sujet de l'enquête sur les prévisions à court terme"
	Our annual review of how forecasters fared in 1992 in predicting major monthly economic variables.	Notre revue annuelle de la performance des prévisionnistes en 1992 quant à l'évolution des principales statistiques économiques mensuelles.
<b>5.1</b>	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

# Table of contents

# Table des matières

## **6 Statistical Summary Aperçu statistique**

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## **7.1 Index to Tables**

## **Index des tableaux**

# 1 Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 100031
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	
1992	0.95	-0.81	11.3	1.5	9,487	1.46	-4.27	
1991 F	0.25	-0.45	10.3	-0.1	592	1.66	-5.95	-0.6
M	0.03	0.11	10.5	0.3	590	1.64	-4.58	-0.6
A	0.91	0.37	10.2	0.2	796	1.59	8.59	-0.2
M	0.60	0.15	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.1
J	-0.03	-0.20	10.4	0.4	406	1.53	6.28	0.4
J	0.05	0.08	10.3	-0.1	194	1.53	0.26	0.7
A	-0.19	-0.07	10.4	0.2	820	1.50	-12.88	0.9
S	0.13	0.05	10.3	0.2	9	1.50	11.03	0.9
O	0.19	0.07	10.4	-0.2	141	1.51	-19.14	0.7
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.6
D	-0.44	-0.29	10.4	-0.1	846	1.52	-1.34	0.4
1992 J	0.27	-0.08	10.5	0.2	701	1.56	7.22	0.2
F	0.04	-0.13	10.7	0.2	670	1.53	-4.89	0.2
M	0.19	-0.34	11.2	0.2	624	1.50	-3.25	0.1
A	0.05	-0.41	11.1	0.3	642	1.47	0.99	0.0
M	-0.09	0.35	11.2	-0.1	968	1.47	-0.81	0.1
J	0.21	0.14	11.6	0.2	472	1.47	-0.15	0.3
J	0.04	-0.17	11.6	0.1	691	1.48	4.82	0.3
A	0.49	0.09	11.6	0.2	899	1.43	-1.25	0.3
S	0.01	0.09	11.4	0.1	407	1.45	1.94	0.5
O	0.18	0.09	11.3	0.2	1,403	1.42	-3.87	0.5
N	-0.14	0.13	11.8	0.3	1,006	1.41	2.94	0.4
D	0.42	0.40	11.5	0.3	1,003	1.40	4.52	0.5
1993 J		0.07	11.0	0.2			-10.08	0.4
F		0.07	10.8					0.7

## OVERVIEW\*

The economy ended the year on a strong note, led by exports, with both output and employment recording large gains in December. Job growth slowed markedly in January and February, however, and sluggish household demand for cars and housing in the new year implies continued growth will remain heavily dependent on exports. Exports of manufactured goods have recently become the prime source of job growth after manufacturing was battered the most during the recession. A sharp

\* Based on data available on March 12; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE D'ENSEMBLE\*

L'économie termine l'année sur une note vigoureuse, entraînée par la poussée des exportations à destination des États-Unis, et la production et l'emploi augmentent fortement en décembre. La croissance de l'emploi ralentit sensiblement en janvier et en février, toutefois, et l'hésitation de la demande des ménages pour les voitures et le logement en 1993 signifie que la poursuite de la croissance va toujours émaner des exportations. Les exportations de produits manufacturés sont devenus récemment la principale cause de croissance de l'emploi,

\* Basés sur les données disponibles le 12 mars; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



jump of new jobs in the US economy in February is encouraging for sustained growth in Canadian exports. Domestic financial markets rallied as interest rates dropped further, although consumers remain cautious.

Output rose by 0.4% in December, its best monthly increase since before interest rates began to increase last September. Moreover, growth was broadly based, with the trend of output rising in almost 53% of industries, the most since 1989. Manufacturers led the gain, responding to solid growth in exports of machinery, telecommunications equipment, cars and lumber. The gains in exports coincided with buoyant fourth quarter growth in the US, where GDP rose at its fastest clip since 1988. Exports to the rest of the world fell, however, partly because major industrialized nations such as Germany, France, Britain and Japan all remained mired in recession.

Consumer spending was flat in the fourth quarter, although retailers in Canada posted moderate increases in Christmas sales. The divergence between these two measures reflects a sharp drop in cross-border shopping, which is included in total personal expenditure but not Canadian retail sales. Net expenditure abroad fell by \$1.2 billion at annual rates in the fourth quarter. Spending on housing also levelled off at the end of the year, as interest rates rose sharply in October and November before reversing these increases early in the new year.

Consumers remained cautious in January, despite the strengthening of employment and falling interest rates. Auto sales and housing starts fell sharply and only a modest rebound in housing is evident in preliminary data for February. This leaves

après avoir souffert le plus pendant la récession. Un fort accroissement des nouveaux emplois au sein de l'économie américaine en février est un signe encourageant pour la poursuite de la croissance des exportations canadiennes. Les marchés financiers intérieurs se raniment suite aux récentes coupures du taux d'intérêt, même si les consommateurs demeurent prudents.

La production s'accroît de 0.4% en décembre, et ceci représente la plus forte hausse mensuelle depuis que les taux d'intérêt ont commencé à augmenter à la fin de septembre. De plus, cette croissance est générale, la tendance de la production augmentant dans presque 53% des branches d'activité, le pourcentage le plus élevé depuis 1989. Les fabricants viennent en tête, réagissant à la croissance vigoureuse des exportations de machines, de matériel de télécommunications, de voitures et de bois de construction. La hausse des exportations coïncide avec un quatrième trimestre vigoureux aux États-Unis, où le PIB augmente à son rythme le plus élevé depuis 1988. Les exportations vers le reste du monde, toutefois, diminuent en partie parce que d'importants pays industrialisés, tels que l'Allemagne, la France, l'Angleterre et le Japon, sont toujours en récession.

Les dépenses de consommation sont stables au quatrième trimestre, bien que les détaillants au Canada enregistrent des hausses modérées des ventes à Noël. L'écart entre ces deux mesures s'explique par la forte chute des achats au sud de la frontière, qui sont inclus dans le total des dépenses personnelles, mais qui sont naturellement déduits des ventes au détail canadiennes. Les dépenses nettes à l'étranger diminuent de \$1.2 milliard au taux annuel au quatrième trimestre de 1992. Les dépenses au titre du logement se stabilisent également à la fin de l'année, compte tenu de la forte hausse des taux d'intérêt en octobre et en novembre, avant que ceux-ci ne retombent au début de 1993.

Les consommateurs restent prudents en janvier, en dépit du raffermissement de l'emploi et de la baisse des taux d'intérêt. Les ventes automobiles et les mises en chantier de logements diminuent fortement, et les données provisoires pour février ne font ressortir qu'une

the economy more dependent than ever on exports to generate growth, given the sluggish outlook for business investment.

Business investment remained the major drag on final domestic demand in the fourth quarter, falling 2.1%. Investment in plant and equipment declined in each of the past three years, led downward by accelerating cuts in non-residential construction at a time of substantial over-capacity for retail and office space and for factories. Firms remain cautious about investment in 1993, with nominal spending plans up 2.5%, particularly for machinery and equipment. There is no assurance that these intentions will be realized, however, if the investment climate remains sour. Spending in 1992, for example, was almost 8% below the intentions of a year ago, the third straight year that actual spending has undershot planned outlays.

There was some indication that the steady decline in interest rates early in the new year was having some impact on financial markets. Stock and bond prices both rallied in February, offsetting all of the declines recorded when interest rates began to increase last September. Meanwhile, the money supply, measured by M1, jumped by 4.5% in the month, after a significant increase in January. The strengthening of these financial market indicators was the major factor in a pick-up of growth in the composite leading index to 0.7% in February.

#### **Labour Markets - Unemployment Rate Hits 12-month Low**

Employment continued to rise slowly in February, up 0.1%. This matches the increase posted every month since last August, with the exception of a surge in December. The slow, steady growth in jobs, together with a dip in the labour force,

reprise modeste. L'économie se trouve donc plus dépendante que jamais des exportations pour la croissance, car les investissements des entreprises devraient rester lents, selon les prévisions.

Les investissements des entreprises restent le principal obstacle à la demande intérieure finale au quatrième trimestre de 1992 et diminuent de 2.1%. Les investissements en usines et matériel ont baissé au cours de chacune des trois dernières années, entraînés par des réductions de plus en plus fortes dans la construction non résidentielle en période de surcapacité appréciable pour les locaux du commerce de détail et de bureaux et pour les usines. Les entreprises demeurent prudentes quant aux investissements en 1993, les projets de dépenses nominales augmentant de 2.5%, en particulier dans le cas des machines et du matériel. Cependant, rien ne garantit que ces intentions se réaliseront si le climat des investissements demeure morose. Ainsi, les dépenses en 1992 étaient inférieures de presque 8% aux intentions d'une année plus tôt, et il s'agit de la troisième année consécutive au cours de laquelle les dépenses réelles n'ont pas atteint les prévisions.

Il semble que la baisse soutenue des taux d'intérêt au début de 1993 commence à agir sur les marchés financiers. Le cours des actions et des obligations se redresse en février, ce qui devait neutraliser toutes les baisses enregistrées lorsque les taux d'intérêt ont commencé à remonter en septembre. Par ailleurs, l'offre de monnaie, mesurée par M1, augmente de 4.5% au cours du mois, après une progression appréciable en janvier. Le raffermissement de ces indicateurs des marchés financiers est la cause principale de l'accélération de la croissance de l'indice avancé composite en février, à 0.7%.

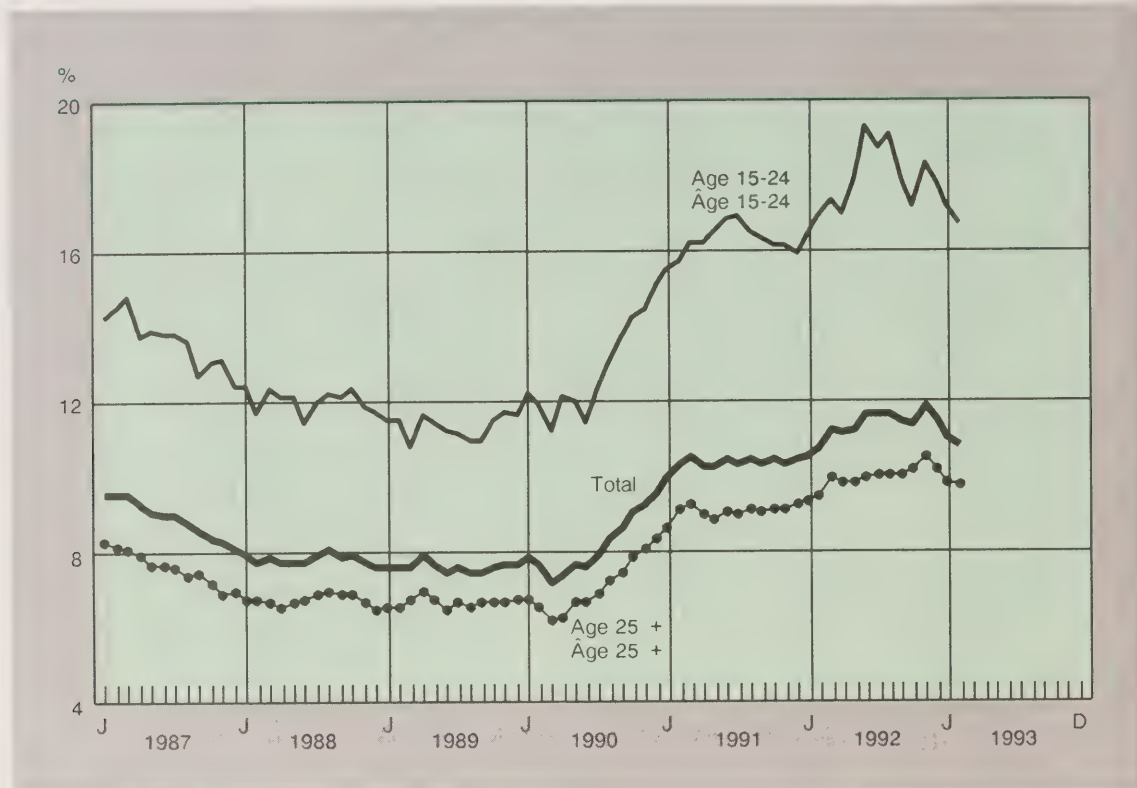
#### **Marchés du travail - le chômage à son niveau le plus bas des 12 derniers mois**

L'emploi continue de progresser lentement en février (+0.1%). Cette augmentation correspond à celle que l'on avait observée chaque mois depuis août, à l'exception de la poussée en décembre. La croissance lente et soutenue de l'emploi, tandis que la population



1 Unemployment  
Rate

1 Taux de  
chômage



served to shave the unemployment rate from 11.0% in January to a 12 month low of 10.8%. Unemployment had peaked at 11.8% of the labour force in November 1992.

Goods-producing firms, notably manufacturing, led the growth in jobs. The 0.7% gain in manufacturing was the fourth straight, and the fifth in the last six months. The turnaround in manufacturing, from the biggest loser during the recession to leading the gains this year, has originated in strong growth in exports. Construction jobs fell sharply, reflecting the downturn in housing starts early in the new year.

active reste stable, contribue à réduire le taux de chômage qui tombe de 11.0% en janvier à 10.8%, son niveau le plus bas des 12 derniers mois. Il était passé par un sommet de 11.8% de la population active en novembre 1992.

Les entreprises productrices de biens dominent la croissance du nombre d'emplois, notamment celles du secteur de la fabrication. La progression de 0.7% de ce dernier secteur est la quatrième d'affilée, et la cinquième des six derniers mois. Le retournement dans le secteur de la fabrication, qui était le grand perdant de la récession et qui est maintenant le moteur des gains en 1993, résulte de la vigoureuse croissance des exportations. Le nombre d'emplois dans la construction diminue fortement en raison du repli des mises en chantier de logements au début de 1993.



Employment in services dipped slightly for the second month in a row, although this follows a large hike in December. A fourth consecutive loss of jobs in trade accounted for most of the decrease. Large gains were recorded in finance, while all other service industries were little changed. Overall, part-time jobs accounted for the growth in employment, as full-time jobs levelled off after five straight increases.

British Columbia and Ontario garnered all of the increase in employment, as there was essentially no change in the other provinces. The jump in BC helped reverse back-to-back declines, while slight growth in Ontario extended its string of increases to six months. The steady gains in Ontario in recent months reflects the heavy concentration of manufacturing there, especially export-oriented firms.

### Output - Growth Picks Up in December

The monthly measure of real gross domestic product rebounded by 0.4% in December, after a marginal decline in November. The December increase was the fastest monthly growth since August. Goods-producing industries continued to lead the way, notably manufacturing which posted its best growth since last summer. As well, construction activity firmed following eight straight monthly decreases, while most services-producing industries rebounded from a slip in November.

Manufacturers revved up production by another 1.7% at year-end. Producers of durable goods accounted for most of the increase, posting their largest gain (3%) in over two years. The increase was spearheaded by export-based industries such as motor vehicles, lumber, and machinery and equipment (notably office machinery such as computer and

L'emploi dans le secteur des services se replie légèrement pour le deuxième mois consécutif, bien que cela se situe après la forte hausse de décembre. La quatrième baisse consécutive du nombre d'emplois dans le secteur du commerce explique la plus grande partie de la diminution générale. On observe de fortes hausses dans les finances, tandis que toutes les autres branches des services restent sans grand changement. Au total, la croissance de l'emploi est attribuable aux emplois à temps partiel, puisque les emplois à plein temps plafonnent après cinq progressions consécutives.

La croissance de l'emploi est attribuable principalement à la Colombie-Britannique et à l'Ontario, car il reste sans grand changement dans les autres provinces. La hausse en Colombie-Britannique devait mettre un terme à deux baisses consécutives, tandis que la légère progression de l'Ontario portait à six le nombre des augmentations mensuelles d'affilée. La croissance soutenue en Ontario au cours des derniers mois traduit la forte concentration de la fabrication dans cette province, et des entreprises d'exportation en particulier.

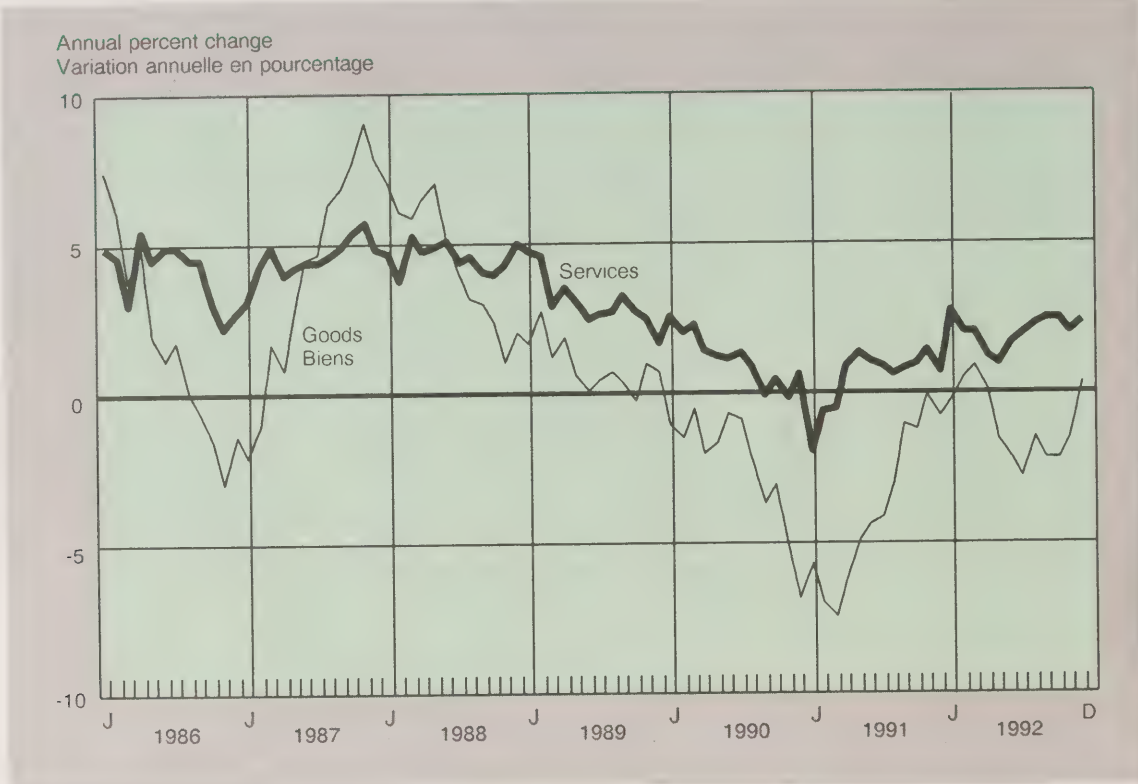
### Production - redressement de la croissance en décembre

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel se redresse de 0.4% en décembre, après une baisse minime en novembre. L'augmentation en décembre est la plus forte depuis le mois d'août. Les branches productrices de biens continuent de dominer, notamment celle du secteur de la fabrication, qui enregistrent leur meilleur taux de croissance depuis l'été. De même, l'activité dans le secteur de la construction se raffermi, après huit diminutions mensuelles consécutives, tandis que la plupart des branches productrices de services se redressent après leur recul de novembre.

Les fabricants relèvent une nouvelle fois leur production à la fin de l'année (1.7%). Cette augmentation est attribuable principalement aux fabricants de biens durables, qui enregistrent leur plus forte hausse (+3%) en plus de deux ans. La progression est alimentée par les branches d'exportation telles que celles des véhicules automobiles, du bois de construction et des machines et du matériel (notamment les

2 Gross Domestic  
Product Goods  
and Services

2 Produit  
intérieur brut  
en biens  
et services



telecommunications equipment, where export demand surged ahead in the fourth quarter). Some metals-based industries also did well, such as steel, while smelting and refining remained plagued by weak demand. Producers of non-durable goods fared less well, reflecting continued sluggish consumer spending for clothing, leather, and footwear.

Construction activity edged up for the first time in nine months, as non-residential structures rose sharply. Welcome as these developments are, the weak underlying

machines de bureau comme les ordinateurs et le matériel de télécommunication, dont la demande à l'exportation avait fortement augmenté au quatrième trimestre). Certaines branches des métaux obtiennent de bons résultats, comme celles de l'acier, tandis que la fonte et l'affinage restent touchées par la faiblesse de la demande. Les fabricants de biens non durables ne s'en tirent pas aussi bien en raison des dépenses de consommation toujours hésitantes pour les vêtements, le cuir et les chaussures.

L'activité dans le secteur de la construction se redresse pour la première fois en neuf mois, compte tenu d'une forte augmentation de la construction non



trend of non-residential building permits does not point to sustained growth. Most primary industries continued to be affected by weak demand and low prices. Mining output slid a further 1.5%, and is down a cumulative 5% since September alone. Metal mines have borne the brunt of these losses as prices have weakened, with producers slashing output by 10% in the past year. Forestry posted a temporary setback after two straight gains, although record lumber prices in the new year point to renewed growth.

Growth in services resumed in December, after a dip in November interrupted steady advances since the summer. Transportation led the increase, riding the wave of rising international trade. Finance and real estate recouped part of their losses in November, when demand for funds slumped as a result of the spike in interest rates. Business and personal services also recorded higher demand, after a one-month downturn, while government services posted a fourth consecutive increase. Wholesale trade and communication also expanded steadily, while retail trade was the only major sector in services to contract in the month.

#### Household Demand - Slump in January

Household demand ended the fourth quarter on a weak note, after slow gains in previous months. Housing starts levelled off in December, while retail sales posted their first decrease since May. Subsequently, both starts and auto sales fell sharply in January. The reasons for the slump are unclear, occurring as they did at a time of rising employment and falling interest rates. Weak consumer confidence at year-end, and unseasonably bad weather may have played some role, but the causes of a

résidentielle. Même si cette évolution est favorable, la tendance sous-jacente toujours faible des permis de bâtir résidentiels ne laisse pas présager de croissance soutenue. La plupart des branches primaires sont toujours touchées par la faiblesse de la demande et les prix peu élevés. La production dans les mines baisse une nouvelle fois (- 1.5%), ce qui se traduit par un recul de 5% au total depuis le mois de septembre seulement. Les mines métalliques sont les plus durement touchées, en raison de l'affaiblissement des prix, tandis que les producteurs réduisent la production de 10% au cours de l'année écoulée. Le secteur des forêts enregistre un recul temporaire après deux progressions consécutives, bien que le prix record du bois de construction en 1993 semble présager de nouvelles hausses.

La croissance dans le secteur des services reprend en décembre, après que la baisse en novembre ait mis fin à la hausse soutenue que l'on observait depuis l'été. Les transports viennent en tête, avec la reprise du commerce international. Les finances et le secteur immobilier regagnent une partie du terrain perdu en novembre, lorsque la demande de capitaux avait baissé en raison du redressement des taux d'intérêt. Les services commerciaux et personnels enregistrent également une hausse de la demande, après un repli d'un mois, tandis que les administrations progressent pour la quatrième fois consécutive. Le commerce de gros et les communications se développent également de façon soutenue, le commerce de détail étant le seul grand secteur des services à se replier au cours du mois.

#### Demande des ménages - chute en janvier

La demande des ménages avait terminé le quatrième trimestre de 1992 sur une note de faiblesse, après des hausses peu élevées au cours des mois précédents. Les mises en chantier de logements plafonnent en décembre, tandis que les ventes au détail enregistrent leur première diminution depuis mai. Par la suite, les mises en chantier de logements et les ventes automobiles en janvier baissent fortement. Les causes de cette chute n'apparaissent pas clairement, car elle survient en période de croissance de l'emploi et de baisse des taux



sharp drop in food consumption -- which led the drop in December retail sales -- are unclear. As such, there are few reasons to believe that the downturn will continue, given the underlying improvement in incomes and interest rates.

The volume of retail sales edged down by 0.4% in December, their first decline in the last seven months. While spending on big-ticket durable goods held up well, this was outweighed by a slump in consumption of non-durable goods, notably food. Food purchases plunged by 1.6%, partly because of a 1.3% hike in prices. Outlays for most other semi- and non-durable goods were stable in the month.

Spending on durable goods was little changed. A sharp boost in new vehicle sales was offset by a second straight sharp decline in used car sales. Preliminary data point to renewed weakness in the new car market in January. Furniture and appliance demand was also soft for the second month in a row, a reflection of weak activity in the existing house market. Spending on home entertainment equipment continued to forge ahead, as it has every month since August.

The slump in house sales also helped to check outlays for semi-durable goods. Declines for household furnishings and hardware offset a small gain in clothing sales. Consumption of non-durable goods was checked by the sharp cutback for food, as well as further declines for tobacco and alcohol. Tobacco and alcohol sales in Canada have fallen by about 8% and 13%, respectively, since January 1992.

After levelling off in December, housing starts plunged 17% in January, following the slump in sales late in 1992. Some of the

d'intérêt. La faiblesse de la confiance des consommateurs à la fin de l'année et des conditions météorologiques inhabituellement défavorables ont pu jouer un certain rôle, mais les causes de la forte diminution de la consommation d'aliments, qui dominait la chute des ventes au détail en décembre, ne sont pas évidentes. Quoi qu'il en soit, il y a peu de raisons de croire que ce repli va se poursuivre, compte tenu de l'amélioration sous-jacente des revenus et des taux d'intérêt.

Le volume des ventes au détail enregistre un repli de 0.4% en décembre, le premier des sept derniers mois. Les dépenses en biens de consommation durables chers se comportent bien, mais ceci est compensé par le recul de la consommation de biens non durables, notamment les aliments. Les achats d'aliments reculent de 1.6%, en partie à cause d'une remontée de 1.3% des prix. Les dépenses pour les autres biens semi et non durables restent stables au cours du mois.

Les dépenses en biens durables restent sans grand changement. La forte hausse des ventes de véhicules automobiles neufs est compensée par une deuxième forte diminution consécutive des ventes de voitures usagées. D'après les données provisoires, le marché des voitures neuves est de nouveau faible en janvier. La demande de meubles et d'articles ménagers est également incertaine pour le deuxième mois consécutif, ce qui s'explique par la faiblesse de l'activité sur le marché des maisons existantes. Les dépenses au titre du matériel de loisirs à la maison continuent de croître, comme elles l'ont fait depuis le mois d'août.

La chute des ventes de maisons devait également contribuer à freiner les dépenses en biens semi-durables. La diminution de celles d'articles d'ameublement et de quincaillerie neutralise la légère hausse des ventes de vêtements. La consommation de biens non durables est freinée par la forte chute dans le cas des aliments ainsi que par d'autres baisses pour le tabac et l'alcool. Les ventes de tabac et d'alcool au Canada ont baissé respectivement de 8% environ et de 13% depuis janvier 1992.

Après s'être stabilisées en décembre, les mises en chantier de logements chutent de 17% en janvier, à la suite de l'effondrement des

drop, however, may have been exacerbated by unseasonably bad weather, as residential building permits in January and February fell much less than did starts. This is reinforced by the sharp decrease in starts in western Canada, where the Canadian Homebuilders Association reports that weather played a large role.

Starts of both single-family dwellings and multiple units fell at a rapid clip in January. Nevertheless, the inventory of unsold new homes rose sharply in the month, as sales remained weak and houses started in the fourth quarter were completed. The temporary imbalance between supply and demand put downward pressure on both new and existing house prices.

CMHC reported that nearly 70,000 houses were bought in the past year under the Home Loan Insurance Program, which cut the downpayment for CMHC-insured mortgages from 10% to 5%. The agency had originally forecast that the two-year program would help 20,000 families to buy houses.

#### **Merchandise Trade - Shipments to the US Lead Growth**

Both exports and imports grew steadily in December, leaving the trade surplus at about \$1 billion. Growth in exports was led by rising shipments to the US of manufactured goods such as machinery and equipment and automotive goods. Export earnings overseas remained weak due to recession in Europe and Japan and low prices for our natural resources. Import growth was narrowly based in automotive products, while weak domestic spending and rising prices checked demand for energy and consumer products.

ventes à la fin de 1992. Une partie de cette chute toutefois a pu être aggravée par des conditions météorologiques inhabituellement mauvaises, puisque les permis de bâtir résidentiels en janvier et en février ont diminué beaucoup moins que les mises en chantier de logements. A ceci vient s'ajouter la forte diminution des mises en chantier dans l'ouest du Canada, où l'Association canadienne des constructeurs d'habitations signale que le temps a joué un rôle important.

Les mises en chantier de maisons unifamiliales et multiples diminuent de façon précipitée en janvier. Néanmoins, le stock des maisons neuves invendues augmente fortement au cours du mois, car les ventes restent faibles tandis que les maisons commencées au quatrième trimestre étaient parachevées. Le déséquilibre provisoire entre l'offre et la demande devait exercer une pression à la baisse sur le prix des maisons neuves et existantes.

La SCHL signale que près de 70,000 maisons ont été achetées au cours de l'année écoulée en vertu du programme d'assurance des prêts à l'habitation, aux termes duquel le paiement comptant pour les hypothèques assurées par la SCHL a été réduit de 10% à 5%. L'organisme prévoyait à l'origine que ce programme de deux ans aiderait 20,000 familles à s'acheter une maison.

#### **Commerce de marchandises - croissance dominée par les expéditions aux États-Unis**

Les exportations et les importations augmentent de façon soutenue en décembre, et l'excédent commercial reste à environ \$1 milliard. La croissance des exportations est entraînée par la montée des expéditions de biens manufacturés à destination des États-Unis tels que les machines et le matériel et les produits automobiles. La progression des exportations à destination des pays d'outre-mer reste faible en raison de la récession en Europe et au Japon et des prix bas pour nos ressources naturelles. La croissance des importations se limite essentiellement aux produits de l'automobile, tandis que la faiblesse des dépenses intérieures et la hausse des prix freinent la demande d'énergie et de biens de consommation.



Exports continued their upward course, rising a further 1.5% in December after November's preliminary estimate of a decline was revised to no change. All of the growth in December was accounted for by a 4% jump in shipments to the US. Exports to the rest of the world were checked by recession in Europe and Japan -- where shipments fell to their lowest level of the year -- and by weak wheat exports to less developed countries.

Manufactured goods led the gain in exports south of the border. Shipments of automotive products rose to their highest

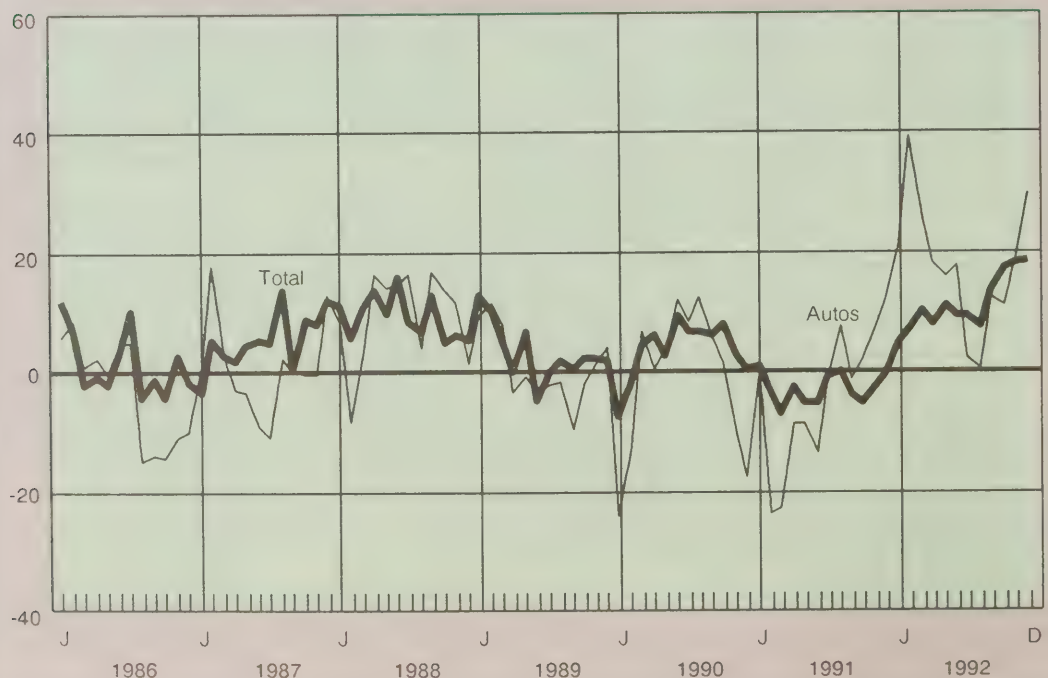
Les exportations continuent d'augmenter (+ 1.5% en décembre). L'estimation provisoire d'une baisse en novembre a été révisée et ne se traduit par aucun changement. La croissance en décembre est attribuable uniquement à la progression de 4% des expéditions à destination des États-Unis. Les exportations vers le reste du monde sont freinées par la récession en Europe et au Japon, où les expéditions tombent à leur niveau le plus bas de l'année, et par la faiblesse des exportations de blé aux pays moins développés.

Les produits manufacturés dominent la hausse des exportations vers les États-Unis. Les expéditions de produits de l'automobile

### 3 Exports

### 3 Exportations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





level since the recession began in 1990, as auto sales in the US ended the year on a buoyant note. Machinery and equipment also continued to post stellar growth, completing their best year on record. The strength of export demand for office machinery and telecommunication equipment was mirrored in sharply higher production of these goods in the month.

Exports of natural resources continued to slow the overall growth of exports. Wheat shipments slumped again, to near record-low levels. Both metal ores and alloys were plagued by weak prices on international markets, notably copper, nickel and iron ore. Low demand for coal reduced overall energy exports. Even lumber earnings were flat in December, although in light of record-high prices in the new year this is likely a temporary aberration from their recent surge. Lower prices for many of our natural resource products led to a drop in overall export prices in December, their first since July.

Import demand continued to be inflated by the effect of the recent drop in the international value of the Canadian dollar. Two-thirds of the 2% gain in imports in December reflected higher prices. Automotive products accounted for most of the increase in imports, as sales and production in Canada ended the year on a high note before slumping in January. Machinery and equipment imports levelled off after a sharp gain in November. Renewed growth is signalled by the survey of business investment intentions, which calls for 4.6% growth in 1993. For all of 1992, machinery and equipment imports rose 8% to a record level of \$46.0 billion.

augmentent et atteignent leur niveau le plus élevé depuis le début de la récession, en 1990, alors que les ventes automobiles aux États-Unis terminent 1992 sur une note des plus dynamiques. Les exportations de machines et de matériel continuent également d'enregistrer une croissance vertigineuse et réalisent leur meilleure année jamais observée. La vigueur de la demande à l'exportation de machines de bureau et de matériel de télécommunication devait se refléter dans la forte hausse de la production de ces biens au cours du mois.

Les exportations de ressources naturelles continuent de freiner la croissance générale des exportations. Les expéditions de blé se replient une nouvelle fois pour tomber à des niveaux bas presque records. Les minerais et alliages métalliques sont touchés par la faiblesse des cours sur les marchés internationaux, notamment pour le cuivre, le nickel et le minerai de fer. La faiblesse de la demande de charbon réduit l'ensemble des exportations d'énergie. Même les gains pour le bois de construction sont stables en décembre; en dépit de prix presque records au cours de l'année, il s'agit probablement d'un écart temporaire par rapport à leur poussée récente. La diminution du prix d'un grand nombre de nos produits de ressources naturelles devait se traduire par une chute des prix à l'exportation dans l'ensemble en décembre, la première depuis juillet.

La demande à l'importation continue d'être gonflée par l'effet de la baisse récente de la valeur internationale du dollar canadien. Les deux tiers de l'augmentation de 2% des importations en décembre sont attribuables à la hausse des prix. Les produits de l'automobile comptent pour la plus grande partie de l'accroissement des importations, alors que les ventes et la production au Canada terminent l'année sur une note dynamique avant de se replier en janvier. Les importations de machines et de matériel se stabilisent après la forte hausse de novembre. L'enquête sur les intentions d'investissement des entreprises semble indiquer une reprise de la croissance, qui devrait atteindre 4.6% en 1993. Pour

Energy products and consumer goods posted large drops in imports in December, despite sharply higher prices, at a time of sluggish domestic demand.

### Prices - Commodity Prices Slump in January

Raw materials prices posted the largest change in the new year, as tumbling crude oil prices outweighed the effect of soaring wood prices. The drop followed a smaller decline in December, which in turn had helped to pull down export prices. The fourth quarter surge in import prices (up 4%) due to the lower Canadian dollar had little impact on the CPI, which continued to grow at a moderate rate of about 2%. This partly reflects restraint in the cost of services, which are largely immune to short-term changes in the exchange rate.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.4% between December and January, leaving the year-over-year increase around 2%. About half of the monthly increase in the CPI reflected seasonal influences, such as the higher cost of imported food and vegetables. Overall, food prices rose nearly 1% in the month.

Clothing prices posted the largest percentage hike among the major components, reflecting the end of December sales. Energy prices also rose significantly, as several provincial utilities raised hydro rates sharply.

Sluggish consumer spending helped to dampen price increases for services and durable goods. Services were restrained again by housing costs, as new house prices and mortgage rates both helped to reduce the cost of owner-occupied

l'ensemble de 1992, les importations de machines et de matériel s'accroissent de 8% pour atteindre le niveau record de \$46.0 milliards. Celles de produits énergétiques et de biens de consommation diminuent fortement en décembre, en dépit de la forte hausse des prix, alors que la demande intérieure reste faible.

### Prix - chute du prix des marchandises en janvier

C'est le prix des matières brutes qui enregistre la variation la plus forte en 1993. La chute du prix du pétrole brut compense la poussée de celui du bois. Cette diminution fait suite à une baisse moins importante en décembre, qui à son tour avait contribué à réduire les prix à l'exportation. La poussée des prix à l'importation (+ 4%) au quatrième trimestre en raison de la dépréciation du dollar canadien ne devait guère influencer l'IPC, qui continue de croître à un taux modéré d'environ 2%. Ceci s'explique en partie par la modération du coût des services, qui sont dans une large mesure insensibles aux fluctuations à court terme du taux de change.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.4% entre décembre et janvier, ce qui porte l'augmentation d'une année à l'autre à environ 2%. La moitié environ de l'augmentation mensuelle de l'IPC est attribuable à des influences saisonnières telles que la hausse du prix des fruits et légumes importés. Au total, le prix des aliments augmente de presque 1% au cours du mois.

Le prix des vêtements enregistre l'augmentation en pourcentage la plus forte des principales composantes, ce qui traduit la fin des ventes de décembre. On observe également une majoration appréciable du prix de l'énergie, plusieurs provinces relevant fortement les tarifs de l'électricité.

La lenteur des dépenses de consommation a contribué à atténuer la hausse du prix des services et des biens durables. Dans le cas des services, cette modération s'explique une nouvelle fois par le coût du logement, alors que le prix des maisons neuves et les taux



dwellings. Durable goods prices edged up in tandem with auto prices, as furniture and appliances and home entertainment prices were stable.

Regionally, price increases generally accelerated as one moved from east to west. Price changes were nearly imperceptible in the Maritimes and were slightly below-average in central Canada. Western Canada led the increase in prices, notably Saskatchewan and British Columbia. Higher government-regulated prices partly account for these latter hikes, as utility rates jumped in Saskatchewan while motor vehicle insurance premiums were jacked up in BC.

The raw materials price index continued to tumble, falling 1.7% in January to its lowest level since last August. Most of the decline originated in slumping prices for crude oil, off 8% in January alone before a recovery in February. Metals prices showed signs of bottoming out, having edged up in the last two months from their trough in November. Wood prices continued to be the stellar performer among natural resource products, jumping another 2%, their twelfth monthly increase in a row. Softwood lumber prices have exploded as a result of the recovery of US housing starts in the past year and tightening supply, with prices reaching levels not seen since 1973.

Prices for manufactured goods rose 0.4% as many firms made their traditional annual price adjustments on January 1. Overall, 15 of the 21 major product groups posted higher prices. The largest price hike was for lumber products, which jumped over 6%. Automotive and metal products also recorded modest price hikes, partly due to a slight dip in the Canada/US exchange rate. Most other industries raised

hypothécaires devaient contribuer à réduire le coût des logements occupés par leur propriétaire. Le prix des biens durables se redresse simultanément avec celui des automobiles, tandis que celui des meubles et articles ménagers ainsi que du matériel de divertissement au foyer reste stable.

Par région, la hausse des prix s'accroît en général lorsque l'on va de l'est vers l'ouest. Les variations de prix sont presque imperceptibles dans les provinces Maritimes et sont légèrement inférieures à la normale dans le Canada central. L'Ouest du Canada vient en tête, notamment la Saskatchewan et la Colombie-Britannique. La majoration des prix réglementés explique en partie ces dernières hausses, puisque les taux des services publics augmentent fortement en Saskatchewan, tandis que les primes d'assurance-automobile sont relevées en Colombie-Britannique.

L'indice des prix des matières brutes continue de baisser et se replie de 1.7% en janvier pour tomber à son niveau le plus bas depuis août. La plus grande partie de cette diminution est attribuable à la chute du prix du pétrole brut, qui diminue de 8% en janvier seulement avant de se redresser en février. Le prix des métaux donne des signes de stabilisation, après s'être redressé au cours des deux derniers mois après un minimum en novembre. Le prix du bois continue de dominer parmi les produits de ressources naturelles et s'accroît de 2% (douzième hausse mensuelle consécutive). Le prix du bois de construction de résineux s'est envolé en raison de la reprise de mises en chantier de logements aux États-Unis au cours de l'année écoulée et du resserrement des approvisionnements, les prix atteignant des niveaux que l'on n'avait pas vus depuis 1973.

Le prix des biens manufacturés augmente de 0.4%, car un grand nombre d'entreprises effectuent leurs révisions traditionnelles et annuelles de leurs prix le 1er janvier. Au total, 15 des 21 principaux groupes de produits enregistrent une hausse des prix. L'augmentation la plus forte est celle des produits du bois, qui dépasse 6%. Les produits automobiles et métalliques enregistrent également un redressement modeste des prix,



prices only fractionally. Refined petroleum recorded the only significant price decrease, in response to declining crude oil costs.

en partie à cause d'un léger recul du taux de change Canada/États-Unis. La plupart des autres branches d'activité ne constatent qu'une hausse minime. La seule baisse appréciable est celle du pétrole raffiné, en raison de la diminution des coûts du pétrole brut.

### Financial Markets - Stocks and Bonds Rally

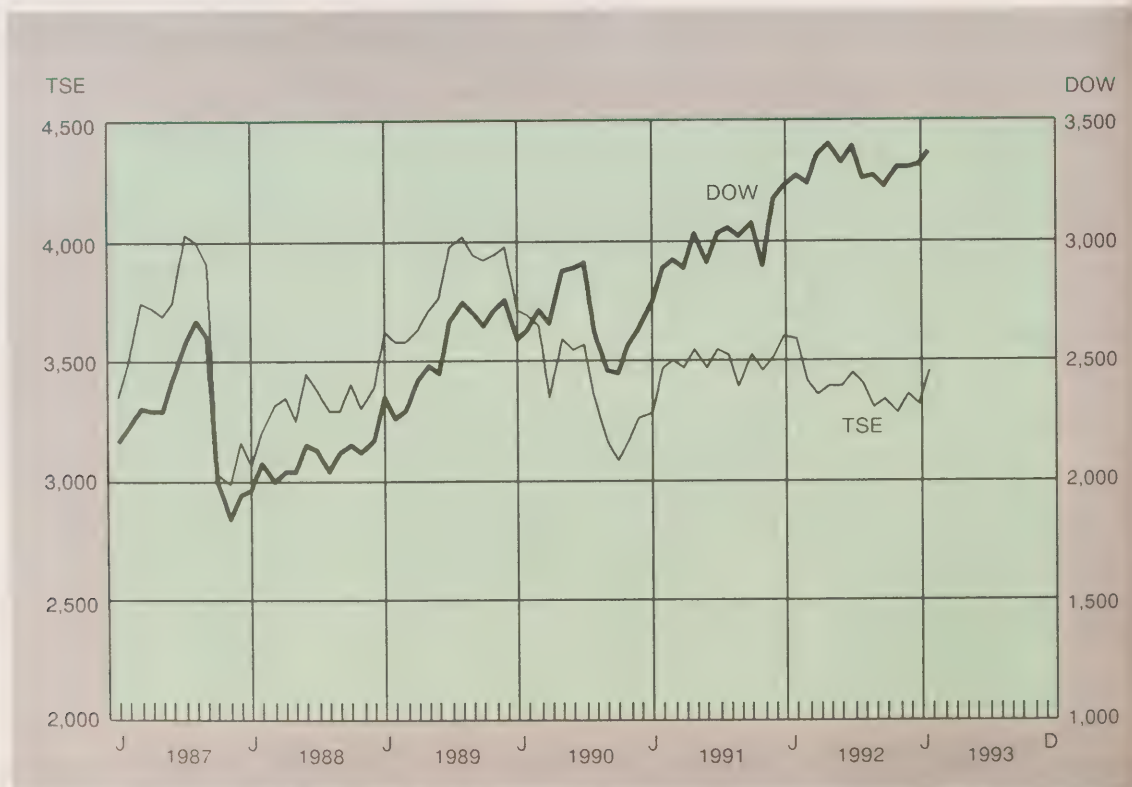
Both stock and bond markets rallied in February. The TSE rose by about 4.5% to close the month at its highest level in a year. Bond yields fell about half a percentage point, and returned to levels recorded before the upheaval on financial markets that began in September.

### Marchés financiers - reprise sur le marché des actions et des obligations

Les marchés boursiers et obligataires enregistrent une reprise notable en février. La bourse de Toronto gagne environ 4.5% pour clôturer le mois à son niveau le plus élevé depuis un an. Le rendement des obligations baisse d'environ un demi-point et revient aux niveaux que l'on observait avant les bouleversements qui ont ébranlé les marchés financiers à partir de septembre.

## 4 Stock Price Indices

## 4 Indices du cours des actions



The buoyant condition of the stock market was reflected in continued high levels of new equity issues. Companies placed almost \$1.3 billion of new issues in February, the highest monthly rate in nine months. At the same time, firms retired an additional \$300 million of bond debt, continuing the downward trend that began in November. The substitution of equity for long-term debt, together with lower short-term debt, will help to strengthen corporate balance sheets ravaged by recession. During the past downturn, the ratio of debt to equity rose from 0.72 to 0.85, almost matching the increase during 1980-82.

The Bank Rate fell steadily in February, off nearly a full percentage point. The decrease had little effect on administered rates such as the prime and mortgage rates, which were cut in January in anticipation of a lower Bank Rate. The stability of most short-term rates lent support to the exchange rate, which rose by over a full cent to \$0.80 (US).

The drop in interest rates that began in December appears to have had a stimulative effect on demand for credit and money. Total household credit picked up from 0.4% growth in November to 0.6% in December. While consumer credit continued to shrink to its lowest level of the year, mortgage financing accelerated in the month. The narrowly defined money supply (M1) jumped by 4.3% in February, on the heels of a 1.5% gain in January. The broader measures of the money supply rebounded from a dip in January.

## Regional

The heavy reliance on exports for growth at the turn of the year was reflected in gains in central Canada. Even there, however, household demand was sluggish, as it was across the country.

L'euphorie sur les marchés boursiers se reflète dans des nouvelles émissions d'actions toujours élevées. Les sociétés ont placé pour presque \$1.3 milliard de nouvelles émissions en février, ce qui en fait le taux mensuel le plus élevé des neuf derniers mois. En même temps, elles ont racheté \$300 millions de dette obligataire, ce qui marque la poursuite de la tendance à la baisse qui avait commencé en novembre. La substitution des actions à la dette à long terme et la baisse de la dette à court terme vont contribuer à raffermir les bilans des sociétés ravagés par la récession. Au cours de la dernière récession, le ratio d'endettement était passé de 0.72 à 0.85, ce qui correspond presque à l'augmentation observée en 1980-82.

Le taux d'escompte diminue de façon soutenue en février et baisse de presque un point. Cette diminution ne devait avoir que peu d'effet sur les taux administrés tels que le taux privilégié et les taux hypothécaires, qui avaient été réduits en janvier dans l'attente d'une baisse du taux d'escompte. La stabilité de la plupart des taux à court terme devait soutenir le taux de change, qui augmente de plus d'un cent pour atteindre \$0.80 US.

La chute du taux d'intérêt qui avait commencé en décembre semble avoir stimulé la demande de crédit et de monnaie. L'augmentation du crédit des ménages s'accélère, passant de 0.4% en novembre à 0.6% en décembre. Alors que le crédit à la consommation continue de se réduire pour tomber à son niveau le plus bas de l'année, le financement hypothécaire pour sa part augmente au cours du mois. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) se relève de 4.3% en février, après une hausse de 1.5% en janvier. Les mesures plus larges de l'offre de monnaie remontent après avoir baissé en janvier.

## Économie régionale

Les exportations sont la principale source de croissance au tournant de l'année et stimulent les économies du centre du pays. La demande des ménages y est partagée cependant tout comme dans le reste du Canada.

Spending slowed in British Columbia at the turn of the year, at a time of a downturn in employment in most industries. Household demand was particularly weak, with retail sales down 0.8% in December, the second drop in three months. In January, housing starts slid from 41,000 to 35,000 units. House sales fell to their lowest level in more than a year, partly due to unseasonable weather conditions. BC exports also faltered due to weakness in overseas economies such as Japan.

The auto sector gave a boost to Ontario, while planned investment spending for 1993 led all of Canada. Auto exports rose again in December, leading a gain in manufacturing shipments. Non-residential building permits rose in anticipation of firming investment in 1993. Household demand remained mixed, however, with drops in both retail sales and housing starts while residential building permits strengthened.

Export demand also was the major source of strength in Quebec, while household demand was sluggish. Retail sales in December posted their fourth drop in five months while housing starts fell to 29,000 units in January. House sales edged up, while residential permits also grew. CMHC predicts that starts in 1993 will past their first increase since 1987, while business investment intentions were flat for the year.

Manufacturing shipments continued to diminish for the prairie provinces, as demand and prices for natural resource products fell further. Grain exports also

Les dépenses se relâchent en Colombie-Britannique au tournant de l'année, ce qui correspond au renversement de l'emploi dans presque tous les principaux groupes d'industrie en janvier. La demande des ménages en particulier trébuche, les ventes au détail enregistrant une baisse de 0.8%, la deuxième en trois mois. Par la suite en janvier, les mises en chantier glissent de 41,000 à 35,000 unités et les ventes de maisons continuent de se replier pour enregistrer leur plus bas niveau en plus d'un an. L'association canadienne de l'immeuble attribue cependant la piètre performance des ventes de maisons qui se replie tout comme les mises en chantier au niveau national à la température froide des deux premières semaines de janvier. Les exportations de la Colombie-Britannique se relâchent aussi vers les économies affaiblies comme celle du Japon.

Le secteur du transport continue de stimuler l'économie de l'Ontario et sera responsable de presque toute la croissance des investissements dans cette province en 1993. En décembre, l'automobile continue de raffermir les exportations et les livraisons manufacturières. Les permis de bâtir augmentent dans le secteur non résidentiel. La demande des ménages est partagée cependant: les ventes au détail se renversent et les mises en chantier s'affaissent, mais les permis de bâtir augmentent fortement dans le secteur résidentiel.

Les exportations sont également une source de fermeté au Québec. Comme ailleurs au pays, la demande des ménages est partagée. Les ventes au détail enregistrent en décembre une quatrième baisse en cinq mois et les mises en chantier chutent à 29,000 unités en janvier. Les ventes de maisons augmentent légèrement cependant alors que les permis de bâtir bondissent dans le secteur résidentiel. La SCHL prévoit que les mises en chantier augmenteront en 1993 pour la première fois depuis 1987. Aucune augmentation de l'investissement n'est prévue cependant au cours de l'année.

Les livraisons manufacturières continuent de diminuer dans les Prairies alors que la demande et les prix demeurent ternes pour les ressources. Les exportations de produits



remained weak. However, business investment plans rose for 1993, led by optimism in the oil patch.

### International Economies

Consumer spending continued to fuel the US recovery, although a squeeze in housing and rising prices dampened confidence. Europe remained in the grip of recession, despite some easing of interest rates. In Britain, manufacturing output continued to fall, although there was a pick-up in consumer demand. Consumer confidence and demand remained weak in Germany. In France, the sustained support for the franc has kept interest rates high, choking both investment and consumer spending. High unemployment rates in these countries have continued. Joblessness has become a concern even in Japan, as the economic downturn deepened due to further retreats in consumer spending and industrial production.

The recovery in the **United States** economy showed signs of slowing, after fourth quarter growth was revised to a four-year high, despite a sustained pick-up in consumer retail spending and a burst of new jobs in February. House sales plummeted in January following large gains in December, while housing starts hit their lowest level in six months. Inflation rose in the new year as consumer prices posted their largest jump in two years.

Household demand slowed in the new year. Consumers raised their spending for the fifth consecutive month in January, up 0.3% from the month before. Prices, however, rose 0.5% in the same period as all the major categories in the consumer price index posted sharp increases, notably clothing, transportation and medical care costs. Sales of new homes fell in January at

céréalières sont demeurées faibles. Les perspectives d'investissement sont à la hausse cependant pour 1993 grâce au secteur minier.

### Économies internationales

Les dépenses de consommation continuent d'alimenter la reprise aux États-Unis, bien qu'un resserrement du marché de l'habitation et la hausse des prix aient atténué la confiance. L'Europe reste plongée dans la récession, en dépit d'un certain relâchement des taux d'intérêt. En Angleterre, la production manufacturière continue de baisser, malgré le redressement de la demande des consommateurs. La confiance et la demande des consommateurs restent faibles en Allemagne. En France, le soutien continu du franc devait maintenir les taux d'intérêt élevés, ce qui a freiné les investissements et les dépenses de consommation. Le chômage reste élevé dans ces pays. Il est devenu une cause d'inquiétude même au Japon, où le repli économique s'accroît en raison d'une autre diminution des dépenses de consommation et de la production industrielle.

La reprise aux **États-Unis** donne des signes de ralentissement, après que la croissance au quatrième trimestre ait été révisée pour atteindre son niveau le plus élevé des quatre dernières années, en dépit d'un redressement soutenu des dépenses de consommation au détail et d'une poussée de la création d'emplois en février. Les ventes de logements s'effritent en janvier, après avoir fortement augmenté en décembre, tandis que les mises en chantier tombent à leur niveau le plus bas des six derniers mois. L'inflation augmente au début de l'année, et les prix à la consommation enregistrent leur plus forte hausse en deux ans.

La demande des ménages ralentit au début de 1993. Les consommateurs ont augmenté leurs dépenses pour le cinquième mois consécutif en janvier, lesquelles sont en hausse de 0.3% par rapport au mois précédent. Les prix, par contre, s'accroissent de 0.5% au cours de la même période, et toutes les principales catégories de l'indice des prix à la consommation sont en forte hausse, notamment

the fastest rate in 11 years, down 13.8%, despite a 20-year low in mortgage rates. The tumble followed a 4.7% gain in December. Sales of existing homes also eased in January by 6.4%, the first monthly drop since last August. Unfavourable weather contributed to a 7.2% decline in housing starts in January, marking the first fall in four months.

New factory orders contracted in January, despite continued drops in inventories. A large fall for new aircraft led to a 1.3% decline in the total. Excluding transportation, factory orders were flat in January, after growing almost 4% in December. Manufacturing inventories in January shrank for the fifth successive month, to their lowest level since 1989. Orders for machine tools also slumped, while shipments dropped 23%.

Productivity in 1992 rose at its fastest rate in 20 years. Output per worker hour rose by 2.8% in 1992 and at an annual rate of 4% in the fourth quarter alone, while unit labour costs saw their smallest annual rise since the 1960s. The gains in productivity follow five years of average annual growth of 0.5%. Nearly all the recent growth in GDP has reflected these gains in productivity, while employment has been essentially flat since the recovery. The unemployment rate eased in February, by 0.1 percentage points to 7% as employment rose by 380,000, largely due to more part-time work.

The downturn continued in the **Japanese** economy as consumer confidence plunged to an 11-year low in the last quarter of 1992. Firms continued to retrench as inventories mounted. Weak consumer demand, despite low interest rates, sparked a slowdown in housing starts, previously one of the few areas of

celles des vêtements, des transports et des coûts des soins médicaux. Les ventes de maisons neuves diminuent en janvier au rythme le plus élevé depuis 11 ans (-13.8%), même si les taux hypothécaires se trouvent à leur niveau le plus bas des 20 dernières années. Elles avaient augmenté de 4.7% en décembre. Les ventes de maisons existantes se relâchent également en janvier (-6.4%), et ce, pour la première fois depuis août. Le mauvais temps devait contribuer à une diminution de 7.2% des mises en chantier de logements en janvier, ce qui en faisait la première diminution en quatre mois.

Les nouvelles commandes des usines se réduisent en janvier, en dépit de la baisse continue des stocks. La diminution totale de 1.3% est attribuable à une forte chute pour les aéronefs neufs. Si l'on exclut les transports, les commandes des usines sont stables en janvier, après s'être accrues de presque 4% en décembre. Les stocks de la fabrication se retrouvent en janvier à leur niveau le plus bas depuis mars 1989, se repliant pour un cinquième mois consécutif. Les commandes de machines-outils diminuent elles aussi, tandis que les expéditions baissent de 23%.

En 1992, la productivité augmente à son rythme le plus élevé des 20 dernières années. La production par heure-travailleur s'accroît de 2.8% en 1992 et à un taux annuel de 4% au quatrième trimestre à lui seul, tandis que les coûts unitaires de main-d'oeuvre enregistrent leur hausse annuelle la plus faible depuis les années 60. Les gains de productivité font suite à cinq années de croissance annuelle moyenne de 0.5%. Presque toute la croissance récente du PIB s'explique par les gains de productivité plutôt que de l'emploi, qui est resté essentiellement stable depuis la reprise. Le taux de chômage se réduit de 0.1 point en février pour tomber à 7%, alors que l'emploi s'accroît de 380,000 en raison d'une augmentation du travail à temps partiel.

Le repli de l'économie du **Japon** se poursuit. La confiance des consommateurs tombe à son niveau le plus bas des 11 dernières années au quatrième trimestre de 1992. Les entreprises continuent de stagner alors que les stocks s'accumulent. La faiblesse de la demande des consommateurs, en dépit des taux d'intérêt bas, a déclenché un



strength in the economy. Unemployment rose again in December as many companies froze new recruitment.

Consumer spending remained depressed in December. Real spending fell 0.9% in the month. In 1992, sales at department stores slid 3.3% to mark their first annual decline in 27 years. Consumer confidence has been low due to the rising unemployment levels and weak property and stock markets. The unemployment rate increased to 2.4% in December, up from 2.3% the month before. This is unsettling for workers who were used to virtual guarantees of lifetime employment in an ever-growing economy. The ratio of job offers to job applicants remained flat in December, unchanged from November at 0.93 (meaning that there were 93 job offers for every 100 applicants). The stability was a result of a surge in construction jobs fuelled by the government's emergency spending programmed announced last year.

Housing starts slowed in January to no change on a year-over-year basis, following robust growth in 1992. The levelling off was on the heels of a 5.4% increase in December. However, the construction industry is booming due to a 60% gain in public sector demand sparked by the public works spending program.

Industrial production continued its downward trend of the last 15 months in January, losing 0.3% from December and 7.6% from a year earlier. However, the monthly rate of decline has eased. Despite a 6.1% cut in production in 1992, inventories rose due to slumping consumption. Auto production plummeted 13.5% in January from a year earlier, the industry's steepest decline in 18 years. Domestic demand for cars fell 11.2% for its 21st consecutive monthly decline.

ralentissement des mises en chantier de logements, qui étaient auparavant un des rares secteurs prospères de l'économie. Le chômage augmente une nouvelle fois en décembre, alors qu'un grand nombre d'entreprises cessent d'embaucher.

Les dépenses de consommation restent déprimées en décembre. Les dépenses réelles diminuent de 0.9% au cours du mois. En 1992, les ventes des grands magasins ont diminué de 3.3% pour la première fois en 27 ans. La confiance des consommateurs est basse en raison de la montée du chômage et de la faiblesse des marchés immobiliers et boursiers. Le taux de chômage augmente et atteint 2.4% en décembre, contre 2.3% le mois précédent. Cette dégradation est préoccupante pour des travailleurs qui avaient une garantie virtuelle d'un emploi à vie dans une économie sans cesse croissante. Le ratio des offres d'emploi aux demandeurs d'emploi reste inchangé entre novembre et décembre, à 0.93, ce qui signifie qu'il y avait 100 demandeurs pour 93 offres d'emploi. Cette stabilité s'explique par la poussée des emplois dans la construction résultant des programmes d'urgence annoncés par le gouvernement l'année dernière.

Les mises en chantier de logements ralentissent en janvier et restent inchangées d'une année à l'autre, après une croissance robuste en 1992. Ce plafonnement survient après une hausse de 5.4% en décembre. Le secteur de la construction est cependant en plein essor en raison d'une progression de 60% de la demande dans le secteur public résultant du programme de travaux publics.

La production industrielle poursuit sa tendance à la baisse des 15 derniers mois en janvier et recule de 0.3% par rapport à décembre et de 7.6% par rapport à un an plus tôt. Cependant, le taux mensuel de diminution s'est ralenti. En dépit d'une réduction de 6.1% de la production en 1992, les stocks augmentent en raison de la baisse de la consommation. La production automobile perd 13.5% en janvier par rapport à un an plus tôt et ceci constitue la diminution la plus forte pour ce secteur en 18 ans. La demande intérieure de voitures baisse de 11.2% pour le 21<sup>e</sup> mois consécutif.



Corporate profits have continued to be squeezed. Unit labour costs rose by 8.5% in the final quarter of 1992 and by 4.7% in January, while productivity fell 7.5% in January from the year before.

The trade surplus surged 38% in 1992 to a record \$107 billion (US). Exports rose 8% as imports fell 2%, the first decline since 1986. The dropoff in imports was due to falling capital investment and a turnaround in demand for luxury imports like art. Exports of autos rose in the year, along with semiconductor equipment and chemical products. In December, the surplus rose 12% year-over-year, as exports expanded 4% and imports were flat.

**Britain** recorded its tenth quarter of recession at the end of last year, plagued by stagnant output in manufacturing and services. The decline is the longest since the end of the Second World War. Consumer demand began to recover, however, leading to gains in both imports and retail sales, despite a slowdown in average earnings. The volume of retail sales jumped 1.6% in January, the biggest increase in 22 months. The gain followed slack sales prior to the Christmas period. Unemployment rose for the 33rd consecutive month, reaching 3.1 million and raising the jobless rate to 10.6%.

Real GDP grew 0.2% in the final quarter of 1992, but remained 0.1% lower than a year earlier. Output during 1992 as a whole fell 0.5% from 1991. The gain in the fourth quarter was sparked by increased oil and gas production, as GDP excluding this component fell 0.1% in the fourth quarter. While manufacturing output has fallen by small amounts recently, unemployment has risen steeply. As a result, output per person rose 6% in December, the highest year-over-year gain since April 1989.

Les bénéfices des sociétés restent réduits. Les coûts unitaires de main-d'œuvre s'accroissent de 8.5% au quatrième trimestre de 1992 et de 4.7% en janvier, tandis que la productivité diminue de 7.5% en janvier par rapport à un an plus tôt.

L'excédent commercial se gonfle de 38% en 1992 pour atteindre le niveau record de \$107 milliards US. Les exportations augmentent de 8% tandis que les importations diminuent de 2%, pour la première fois depuis 1986. La chute des importations s'explique par la réduction des dépenses d'investissement et par un retournement de la demande pour les produits de luxe importés tels que les œuvres d'art. Les exportations de voitures augmentent au cours de l'année, de même que celles de matériel à semiconducteurs et de produits chimiques. En décembre, l'excédent avait augmenté de 12% d'une année à l'autre, alors que les exportations progressaient de 4% et que les importations restaient inchangées.

À la fin de 1992, l'**Angleterre** enregistrerait son dixième trimestre de récession, la production continuant de stagner dans la fabrication et les services. Ce repli est le plus long depuis la fin de la Deuxième guerre mondiale. Cependant, la demande des consommateurs a commencé de se redresser, ce qui devait se traduire par une progression des importations et des ventes au détail, en dépit d'un ralentissement des gains moyens. Le volume des ventes au détail s'accroît de 1.6% en janvier, ce qui en fait la hausse la plus forte des 22 derniers mois. Elle survient après des ventes lentes avant la période de Noël. Le chômage augmente pour le 33e mois consécutif et atteint 3.1 millions, ce qui correspond à un taux de chômage de 10.6%.

Le PIB réel augmente de 0.2% au quatrième trimestre de 1992 mais reste inférieur de 0.1% à son niveau d'un an plus tôt. Pour l'ensemble de 1992, la production est en baisse de 0.5%. La hausse au quatrième trimestre est attribuable à l'augmentation de la production de pétrole et de gaz, car le PIB sans cette composante diminue de 0.1% au quatrième trimestre. Bien que la production manufacturière ait baissé un peu récemment, le chômage s'est fortement dégradé. Pour cette raison, la production par habitant s'accroît de 6% en décembre, ce qui en fait la hausse d'une année à l'autre la plus forte depuis avril 1989.

The **German** economy continued to suffer from recession. GDP fell further in the final quarter of 1992, as manufacturing output remained depressed. Falling consumer confidence and rising inflation dampened domestic demand. The central bank, the Bundesbank, had kept interest rates high to attract foreign investors and discourage inflation. Some easing occurred, however, as two key rates were cut in February.

GDP fell 1.5% in the fourth quarter of 1992 from the previous three-month period, and was down 0.5% on a year-over-year basis. Despite the contraction in manufacturing output due to falling exports, construction and services remained upbeat. The high costs of unification and worldwide economic stagnation have contributed to the cutbacks.

Consumer confidence was weak as unemployment continued to mount. The number of jobless in the western half of Germany rose to 2.3 million in February, or 8.4% of the labour force. In eastern Germany, however, unemployment slipped to 1.2 million or a rate of 15%. According to Ifo's (a Munich-based economic institute) latest survey of business opinion, industrial production will shrink further over the next quarter due to decreasing domestic demand. The rate of consumer price increases slowed in February to an annual rate of 4.2% from 4.4% in January.

The economic recovery wavered in **France** as real GDP contracted in the fourth quarter of 1992. Domestic demand was sluggish throughout the year, dampened by high interest rates used to support the franc's parity against the Dmark. The high rates also squeezed business investment despite strength in exports for most of 1992. Unemployment rose further, hitting a record level in January.

L'économie de l'**Allemagne** continue de souffrir de la récession. Le PIB baisse une nouvelle fois au quatrième trimestre de 1992, alors que la production manufacturière reste déprimée. La diminution de la confiance des consommateurs et la hausse de l'inflation freinent la demande intérieure. La Bundesbank, qui est la banque centrale, garde les taux d'intérêt élevés afin d'attirer les investisseurs étrangers et décourager l'inflation. Une certaine détente survient toutefois en février, alors que deux taux principaux sont abaissés.

Le PIB baisse de 1.5% au quatrième trimestre de 1992 par rapport à la période de trois mois précédente et de 0.5% d'une année à l'autre. En dépit de la réduction de la production manufacturière résultant de la baisse des exportations, la construction et les services restent dynamiques. Le coût élevé de la réunification et la stagnation économique mondiale ont joué un rôle dans ces réductions.

La confiance des consommateurs reste faible alors que le chômage continue de se détériorer. Le nombre de chômeurs dans la partie occidentale de l'Allemagne augmente et passe à 2.3 millions en février, soit 8.4% de la population active. En Allemagne de l'Est, par contre, le chômage diminue pour tomber à 1.2 million, c'est-à-dire à un taux de 15%. Selon la dernière enquête auprès des entreprises de Ifo (institut économique de Munich), la production industrielle va continuer de se replier au cours du prochain trimestre en raison de la baisse de la demande intérieure. Le taux d'augmentation des prix à la consommation ralentit en février, passant de 4.4% en janvier à 4.2% au taux annuel.

La reprise économique en **France** est en perte de vitesse, alors que le PIB réel se réduit au quatrième trimestre de 1992. La demande intérieure reste lente pendant toute l'année, à cause des taux d'intérêt élevés nécessaires au maintien de la parité du franc par rapport au mark allemand. Les taux élevés ont également réduit les investissements des entreprises, en dépit de la vigueur des exportations pendant la plus grande partie de 1992. Le chômage continue de croître et atteint un niveau record en janvier.

GDP contracted 0.5% in the fourth quarter from the previous quarter, marking the first significant quarterly fall since the Gulf War. Growth for the year was 1.6%, an improvement over the 0.6% increase in 1991. Industrial production dropped 1% in December, down almost 4% from the year before. Manufacturing led the plunge, primarily due to a steep fall in auto production.

The unemployment rate rose to 10.5% in February, as almost three million people were without jobs. However, the rate of increase slowed in the month. Until recently, professionals were relatively immune from being unemployed, but in 1992 the number of salaried employees fell by 0.9%, with the rate of job losses accelerating towards year-end.

Le PIB se réduit de 0.5% au quatrième trimestre par rapport au trimestre précédent, ce qui en fait la première diminution trimestrielle appréciable depuis la fin de la guerre dans le Golfe Persique. La croissance pour l'année s'établit à 1.6%, ce qui est mieux qu'en 1991, lorsqu'elle avait été de 0.6%. La production industrielle diminue de 1% en décembre et de presque 4% par rapport à un an plus tôt. La fabrication en est la cause principale en raison d'une forte chute de la production automobile.

Le taux de chômage augmente pour atteindre 10.5% en février et presque trois millions de personnes sont sans emploi. Toutefois, le taux d'augmentation se ralentit au cours du mois. Il y a encore peu de temps, les professionnels étaient relativement à l'abri du chômage, mais en 1992 le nombre d'employés a diminué de 0.9%, le taux des pertes d'emploi s'accroissant vers la fin de l'année.



## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN FEBRUARY

#### CANADA

Canadian National Railways outlined plans to eliminate 11,000 of its 32,000 jobs over the next three years. In Canada, 10,000 union and management positions will be cut, with the remainder to be eliminated in the US.

Canadian Pacific Rail System announced another 1,200 job cuts by the end of next year. The move brings the number of layoffs to 3,200 since the beginning of last year. Since the early 1980s, CP has slashed its workforce by more than a third to 19,000.

Shipping resumed on the St. Lawrence River on March 1 after ice jams had blocked shipping lanes for a week. River traffic has been stalled intermittently since February 3.

#### WORLD

The US government revealed budget proposals to raise taxes and cut spending. The \$498 billion (US) deficit reduction program includes \$246 billion in spending cuts and \$242 billion in tax increases.

Japan's central bank cut its key discount rate by three quarters of a percentage point to 2.5% on February 4 in an effort to stimulate the economy. The discount rate was last cut to 3.25% from 3.75% on July 27, 1992. The discount rate is the rate the central bank charges on short-term loans to commercial banks.

Britain cut interest rates to their lowest level for more than 15 years on January 26. The one percentage point cut in commercial banks' base rates to 6% also led a cut in mortgage rates by over half a point.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN FÉVRIER

#### CANADA

La société ferroviaire Canadien National présente un plan visant l'élimination de 11,000 de ses 32,000 emplois au cours des trois prochaines années. Au Canada, 10,000 postes de gestionnaires et d'employés syndiqués seront supprimés, les autres postes devant être abolis aux États-Unis.

La société ferroviaire Canadien Pacifique annonce une réduction de 1,200 emplois d'ici la fin de l'an prochain. On estime à 3,200 le nombre de mises à pied depuis le début de l'année dernière. Depuis le début des années 80, le CP a réduit son effectif de plus du tiers; la société compte actuellement 19,000 employés.

L'activité maritime reprend sur le fleuve Saint-Laurent le 1<sup>er</sup> mars, les embâcles ayant paralysé les routes maritimes pendant une semaine. Le trafic est interrompu de façon intermittente depuis le 3 février.

#### MONDE

Le gouvernement américain fait part de son intention d'augmenter les taxes et de réduire les dépenses. Le programme de réduction du déficit de \$498 milliards (US) prévoit une réduction des dépenses de \$246 milliards et une augmentation des taxes de \$242 milliards.

Pour stimuler l'économie, la Banque centrale du Japon réduit son taux d'escompte de trois quarts de point, ce dernier s'établit à 2.5% le 4 février. La dernière réduction remonte au 27 juillet 1992, le taux étant alors passé de 3.75% à 3.25%. Le taux d'escompte est le taux que la Banque centrale impose pour les prêts à court terme consentis aux banques commerciales.

En Angleterre, le 26 février, les taux d'intérêt sont réduits à leur plus bas niveau depuis quinze ans. La réduction d'un point (à 6%) des taux de base consentis aux banques commerciales précède une baisse de plus d'un demi-point des taux hypothécaires.

Germany's Bundesbank lowered its Lombard or emergency funding rate to 9% from 9.5% and the discount rate for bank lending to 8% from 8.25% on February 4.

Germany's banking unions agreed to a 3.3% wage settlement on February 26, which was below the projected rate of German inflation. The settlement ended this year's west German wages round. Most unions had initially requested increases of over 6%, but the rapid onset of recession and large job losses lowered expectations.

Le 4 février, la Bundesbank d'Allemagne réduit son taux Lombard qui passe de 9.5% à 9%, ainsi que le taux d'escompte pour les prêts consentis aux banques qui passe de 8.25% à 8%.

Le 26 février, les syndicats des employés des banques allemandes obtiennent un règlement salarial de 3.3% qui se situe au-dessous du taux d'inflation prévu en Allemagne. Ce règlement met fin à la série de négociations salariales entamées cette année en Allemagne de l'Ouest. La plupart des syndicats avaient réclamé au départ des augmentations de plus de 6%, mais l'arrivée soudaine de la récession et les importantes pertes d'emplois ont eu pour effet de décevoir leur attentes.

# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

### Fourth Quarter 1992 and Annual 1992 (Preliminary)

Gross Domestic Product at market prices grew 0.7% in the fourth quarter of 1992 to a seasonally adjusted annual rate of \$694 billion. GDP at 1986 prices advanced 0.9% (equivalent to a compound annual rate of 3.5%), while the implicit price index decreased 0.2%.

In calendar year 1992, Gross Domestic Product at market prices grew 1.9% to \$687 billion. After adjusting for inflation, GDP at 1986 prices rose 0.9%. Economic activity remained flat in the first half of the year before picking up in the second half. The GDP implicit price index rose 1.0% in 1992, down from 2.7% in 1991.

### HIGHLIGHTS – FOURTH QUARTER 1992

The economy grew more robustly in the fourth quarter, as real GDP jumped 0.9% following a 0.3% rise the previous quarter. With the fourth-quarter pickup, real GDP remained 1.0% below the peak reached in the first quarter of 1990. The fourth-quarter advance was entirely attributable to net exports, which rose by the equivalent of 1.2% of GDP. Final domestic demand at 1986 prices dropped slightly, as business investment was cut back and consumer expenditure remained unchanged. An accumulation of inventories at the retail level was more than offset by a reduction of stocks at the manufacturing level. Corporation profits were flat but labour income grew 0.8% as paid hours worked rose 0.4%. The GDP implicit price index declined 0.2%, although import prices shot up 3.4%, due principally to a 5.0% depreciation of the Canadian dollar against the U.S. dollar.

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

### Quatrième trimestre et résultats annuels provisoires de 1992

Le Produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 0.7% au quatrième trimestre de 1992 pour atteindre le taux annuel désaisonnalisé de \$694 milliards. Le PIB aux prix de 1986 s'accroît de 0.9%, ce qui équivaut à un taux annuel composé de 3.5%, tandis que l'indice implicite de prix baisse de 0.2%.

En 1992, le Produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.9% pour atteindre \$687 milliards. Après correction de l'inflation, le PIB aux prix de 1986 augmente de 0.9%. L'activité économique reste sans changement au cours du premier semestre de l'année et reprend au second. L'indice implicite de prix du PIB s'accroît de 1.0% en 1992, comparativement à 2.7% en 1991.

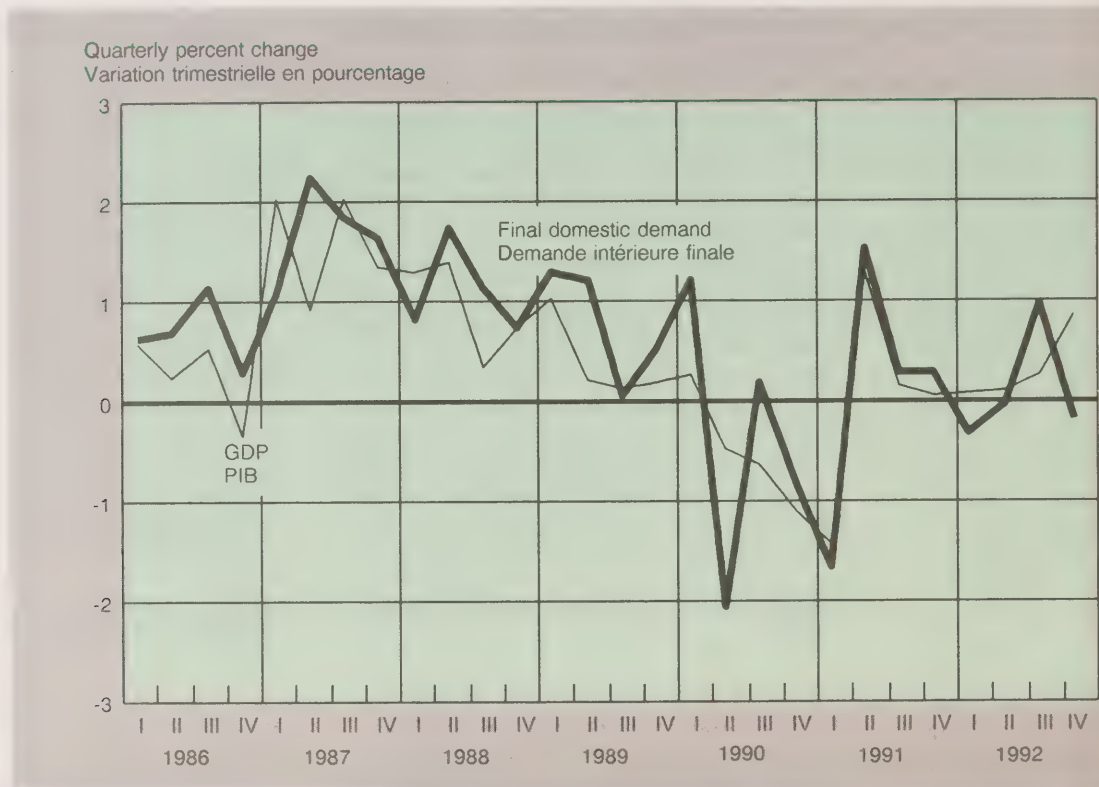
### FAITS SAILLANTS – QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1992

L'économie croît de façon plus vigoureuse au quatrième trimestre, le PIB réel augmentant de 0.9%, après une hausse de 0.3% au trimestre précédent. Compte tenu du redressement au quatrième trimestre, le PIB réel reste inférieur de 1.0% au sommet atteint au premier trimestre de 1990. La progression au quatrième trimestre de 1992 s'explique uniquement par les exportations nettes, dont l'augmentation équivaut à 1.2% du PIB. La demande intérieure finale en prix de 1986 se replie légèrement alors que l'investissement des entreprises est réduit et que les dépenses des consommateurs demeurent inchangées. On observe une accumulation des stocks au niveau du commerce de détail qui est plus que neutralisée par la réduction de ceux des fabricants. Les bénéfices des sociétés restent stables, tandis que le revenu du travail s'accroît de 0.8%, la durée du travail rémunéré augmentant de 0.4%. L'indice implicite de prix du PIB baisse de 0.2%, en dépit d'une hausse de 3.4% des prix à l'importation surtout en raison de la dépréciation de 5.0% du dollar canadien par rapport à la devise américaine.



1 GDP

1 PIB



### Components of Demand

Real consumer spending was unchanged in the fourth quarter. Sales were strong in October, flat in November and weak in December. The pickup in consumer confidence building since the start of the year halted in the fourth quarter as interest rates rose, monthly unemployment climbed to an 11.8% peak and political uncertainties reached an apex with the October 26th constitutional referendum. In current dollars, consumer expenditure rose 2.9% on a year-over-year basis while personal disposable income grew 3.0%.

### Agrégats de la demande

Les dépenses de consommation réelles demeurent inchangées au quatrième trimestre de 1992. Les ventes sont vigoureuses en octobre, stables en novembre et faibles en décembre. Le redressement de la confiance des consommateurs que l'on observait depuis le début de l'année prend fin au quatrième trimestre alors que les taux d'intérêt remontent, le taux de chômage mensuel grimpe jusqu'à un sommet de 11.8% et les incertitudes politiques atteignent leur point culminant lors du référendum du 26 octobre. En dollars courants, les dépenses de consommation s'accroissent de 2.9% d'une année sur l'autre, tandis que la hausse du revenu personnel disponible s'établit à 3.0%.

The flat consumption picture reflected higher spending on durable and non-durable goods offset by declines in spending on semi-durable goods and on services. Spending on furniture and household appliances increased 0.9%, but outlays on clothing and footwear fell 1.0%. Among non-durable goods, expenditures were up for natural gas, household supplies and food and down for alcoholic beverages and tobacco. Service expenditures decreased 0.3% as increases for rent, restaurants and hotels were more than offset by a decrease in cross-border shopping in tandem with the depreciated Canadian dollar.

Investment in residential construction was essentially unchanged in volume terms during the quarter, although it remained 4.1% above its level of four quarters earlier. Reduced activity in the resale market was counterbalanced by growth in new construction (1.8%) and in alterations and improvements to existing dwellings (1.1%). Housing starts remained unchanged in the quarter at 168,500, seasonally adjusted at annual rates, before dropping to 142,600 in January. Starts of single-unit homes increased but those of multiple-unit dwellings declined. Activity increased in the Prairie provinces, decreased in Quebec and was little changed in other region.

Business investment in plant and equipment fell 2.1% in real terms during the quarter. Non-residential construction plunged 7.2% but purchases of machinery and equipment rose 0.5%. Non-residential construction outlays dropped substantially for the sixth consecutive quarter as weaker engineering construction on such projects as electric power plants, pipelines and oil and gas facilities added to continuing declines in commercial and industrial building construction. The weak growth in machinery and equipment investment followed a large 4.8% gain in the third

Les dépenses des consommateurs, pratiquement stationnaires, traduisent une demande plus forte en biens durables et non durables neutralisée par la baisse des dépenses en biens semi-durables et en services. Les dépenses en meubles et appareils ménagers augmentent de 0.9% et celles en habillement et en chaussures diminuent de 1.0%. S'agissant des biens non durables, on observe une hausse des dépenses pour le gaz naturel, les articles ménagers et les aliments et une diminution dans le cas des boissons alcoolisées et du tabac. Les dépenses au titre des services baissent de 0.3%, alors que les dépenses accrues pour les loyers, la restauration et l'hébergement sont plus que neutralisées par la baisse des achats outre-frontière, qui coïncide avec celle du dollar canadien.

L'investissement en construction résidentielle reste essentiellement inchangé en volume au quatrième trimestre, mais dépasse de 4.1% son niveau de quatre trimestres plus tôt. La réduction de l'activité sur le marché de la revente est compensée par la croissance dans la construction neuve (1.8%) et les modifications et améliorations aux logements existants (1.1%). Après désaisonnalisation au taux annuel, le nombre de logements mis en chantier demeure le même au cours du trimestre, à 168,500, avant de tomber à 142,600 en janvier. Les mises en chantier de maisons unifamiliales augmentent et celles de logements multiples diminuent. On observe un accroissement de l'activité dans les provinces des Prairies, une baisse au Québec et peu de changement dans les autres régions.

L'investissement des entreprises en usines et matériel diminue de 2.1% en termes réels au cours du trimestre. La construction non résidentielle chute de 7.2%, tandis que les achats de machines et de matériel se replient de 0.5%. Les dépenses au titre de la construction non résidentielle diminuent sensiblement pour le sixième trimestre consécutif, alors que le repli dans les travaux de génie tels usines hydro-électriques, pipelines ainsi qu'installations pétrolières et gazières vient s'ajouter aux baisses persistantes dans la construction commerciale et industrielle. La faible croissance de l'investissement en



quarter. There was a further strong advance in purchases of computers, bringing real outlays on this type of capital to a level almost twice that of just two years earlier.

Non-farm inventories were drawn down substantially despite weak domestic demand. The cutback in stocks was concentrated at the manufacturing level and was mirrored in lower merchandise imports. The reductions by manufacturers affected both raw materials and finished goods. Gold inventories also fell sharply. Retail inventories were built up, reflecting weak consumer buying.

The deficit on trade in goods and services shrank markedly in the fourth quarter, to \$0.4 billion from \$5.9 billion in the third quarter (in current dollars, seasonally adjusted at annual rates). The swing was so large that it was sufficient to account for all of the growth in real GDP during the quarter. Exports increased 1.3% and imports fell 2.2%, both expressed in real terms. Two major factors that helped account for the swing in the trade balance were the depreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar and the 0.9% increase in U.S. real GDP (at quarterly rates) during the fourth quarter.

The increase in merchandise exports was especially evident for office machines and equipment, lumber, wood pulp, newsprint, precious metals and motor vehicle parts. There were notable declines for exports of wheat and natural gas. For merchandise imports, the drop was accounted for mostly by crude petroleum, industrial machinery and communications equipment. Service exports fell slightly, reflecting lower spending in Canada by foreign visitors and reduced freight and shipping receipts from abroad. Imports of services were lower as well, mainly due to a drop in expenditures by Canadian travellers abroad.

machines et matériel fait suite à une hausse de 4.8% au troisième trimestre. On observe une autre forte progression des achats d'ordinateurs, ce qui porte les dépenses réelles pour ce type de capital à un niveau près de deux fois supérieur à ce qu'il était il y a encore deux ans.

Les stocks non agricoles sont sensiblement réduits, en dépit de la faiblesse de la demande intérieure. Les liquidations se concentrent dans la fabrication et se reflètent dans la baisse des importations de marchandises. Elles touchent les matières brutes et les produits finis. Les stocks d'or sont aussi en forte baisse. Les stocks au détail s'accumulent par suite de la faiblesse des achats des consommateurs.

Le déficit du commerce en biens et services se rétrécit sensiblement, passant de \$5.9 milliards au troisième trimestre (en dollars courants, après désaisonnalisation aux taux annuels) à \$0.4 milliard au quatrième. Ce revirement est tel qu'il explique à lui seul l'intégralité de la croissance du PIB réel au cours du trimestre. En termes réels, les exportations progressent de 1.3% et les importations reculent de 2.2%. La dépréciation du dollar canadien par rapport au dollar américain et l'augmentation de 0.9% du PIB réel des États-Unis (au taux trimestriel) au quatrième trimestre de 1992 sont deux raisons majeures qui ont contribué à ce revirement.

L'augmentation des exportations de marchandises est particulièrement notable pour les machines et le matériel de bureau, le bois de construction, la pâte de bois, le papier journal, les métaux précieux et les pièces de véhicules automobiles. On note des diminutions appréciables des exportations de blé et de gaz naturel. La baisse des importations de marchandises est surtout imputable au pétrole brut, aux machines industrielles et au matériel de communication. Les exportations de services diminuent légèrement en raison des plus faibles dépenses des visiteurs étrangers au Canada et des recettes moindres au titre du transport de l'étranger. Les importations de services sont également à la baisse, par suite d'une réduction des dépenses des voyageurs canadiens à l'étranger.



## Price Indexes

Reflecting the generally weak demand picture, less rapid growth in wage rates and rising productivity, inflation slowed markedly in 1992. In the fourth quarter, the GDP implicit price index decreased 0.2%. The chain price index for GDP excluding inventories, which provides a better indication of underlying price movements, rose a slight 0.1% from the third-quarter level. The largest price increases in the fourth quarter occurred in exports and machinery and equipment investment, both of which were affected by sharply higher import prices. The rise in export prices was also attributable to an upturn in world prices for lumber and some other commodities. On a year-over-year basis, the implicit price index for consumer expenditure rose 1.6%, that for business investment fell 1.0% and that for exports rose 5.8%.

## Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 0.8% in the fourth quarter. The increase occurred in the services-producing industries (trade, finance, commercial services and federal and local government administration in particular). Labour income increased marginally in the goods-producing industries. Paid hours-worked increased 0.4%, following a 0.2% increase in the third quarter. Real GDP per person-hour rose 0.5% and unit labour costs were essentially unchanged.

Corporation profits before taxes grew 0.4% in the fourth quarter. Increases were widespread among non-financial industries, although the motor vehicles, non-ferrous metals and primary metals products and real estate industries were important exceptions. There were substantial declines in the financial sector. In contrast, net business profits as reported in the quarterly survey of industrial corporations declined

## Indices de prix

Étant donné une demande généralement faible, la croissance moins rapide des taux de salaire et l'accroissement de la productivité, l'inflation se ralentit de façon notable en 1992. Au quatrième trimestre, l'indice implicite de prix du PIB diminue légèrement, de 0.2%. L'indice de prix en chaîne du PIB à l'exclusion des stocks, qui donne une meilleure indication des mouvements sous-jacents des prix, monte légèrement (0.1%) par rapport au troisième trimestre. Les plus fortes hausses de prix au quatrième trimestre s'observent pour les exportations et l'investissement en machines et matériel, tous deux touchés par la forte hausse des prix à l'importation. L'accroissement des prix à l'exportation s'explique également par le redressement des prix mondiaux pour le bois de construction et quelques autres marchandises. D'une année sur l'autre, l'indice implicite des dépenses de consommation s'accroît de 1.6%, celui des exportations, de 5.8%, et celui de l'investissement des entreprises baisse de 1.0%.

## Agrégats du revenu

La rémunération des salariés est en hausse de 0.8% au quatrième trimestre. Cette augmentation se concentre dans le secteur des services (commerce, finances, services marchands, administrations fédérale et locales en particulier). Le revenu du travail augmente de façon minime dans les branches productrices de biens. La durée du travail rémunéré augmente de 0.4%, après une progression de 0.2% au troisième trimestre. Le PIB réel par heure-personne s'accroît de 0.5% et les coûts unitaires de main-d'oeuvre restent essentiellement les mêmes.

Les bénéfices des sociétés avant impôts s'accroissent de 0.4% au quatrième trimestre. Les hausses sont générales dans les branches non financières, avec des exceptions notables dans celles des véhicules automobiles, des métaux non ferreux et produits de première transformation du métal, et de l'immobilier. Des diminutions appréciables s'observent dans la branche financière. Par contraste, on enregistre une forte baisse des profits nets des entreprises

sharply, the difference was mainly attributable to loan loss provisions and revaluations that are treated differently in the national accounts. Interest and miscellaneous investment income rose 0.3%. Farm income fell in the fourth quarter due to the reduced crop and lower average harvested grain quality in 1992, lower subsidies, and the drop in earnings from grain exports. Net income of non-farm unincorporated business increased 0.9%, with construction and business services accounting for much of the increase.

Personal income grew \$3.1 billion or 0.5% in the quarter. The advance was mainly attributable to higher labour income. Transfer payments from governments to persons dropped slightly, due to a decline in the number of Canadians collecting unemployment insurance benefits. Personal disposable (after-tax) income was unchanged during the quarter as income tax payments were higher.

Total government sector spending fell 0.4% in the quarter, with most of the decline accounted for by lower transfers to persons and to business. Total government sector revenue grew 1.0%, with direct taxes on persons and on corporate and government business enterprises rising substantially. On a national accounts basis, the federal deficit remained essentially unchanged at \$28.5 billion while the aggregate provincial government deficit decreased from \$26.1 billion to \$19.7 billion, due to lower subsidies and reduced transfers to local governments.

dans l'enquête sur les sociétés industrielles, l'écart étant imputable pour l'essentiel aux provisions pour pertes et aux réévaluations, traitées différemment dans les comptes nationaux. Les intérêts et revenus divers de placements s'accroissent de 0.3%. Le revenu agricole diminue au quatrième trimestre en raison de la baisse de la récolte et de la qualité inférieure du grain récolté en 1992, de la diminution des subventions et d'une chute des rentrées monétaires au titre des exportations de céréales. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles augmente de 0.9%, la plus grande partie de cette progression provenant de la construction et des services commerciaux.

Le revenu personnel augmente de \$3.1 milliards, ou 0.5%, au quatrième trimestre. Cette progression s'explique principalement par la hausse du revenu du travail. Les paiements de transfert des administrations aux particuliers diminuent légèrement, par suite de la baisse du nombre des bénéficiaires de l'assurance-chômage. Le revenu personnel disponible (après impôts) reste stable au cours du trimestre, en raison de paiements d'impôt sur le revenu plus élevés.

Le total des dépenses du secteur des administrations recule de 0.4% au quatrième trimestre, la plus grande partie de cette diminution provenant de la baisse des transferts aux particuliers et aux entreprises. Le total des recettes du secteur des administrations augmente de 1.0%, les impôts directs prélevés des particuliers, des sociétés et des entreprises publiques connaissant des hausses appréciables. Sur la base des comptes nationaux, le déficit de l'administration fédérale reste essentiellement inchangé à \$28.5 milliards, tandis que le déficit global des administrations provinciales diminue, passant de \$26.1 milliards à \$19.7 milliards, par suite de la réduction des subventions et des transferts aux administrations locales.



## HIGHLIGHTS – CALENDAR YEAR 1992

Gross domestic product rebounded 0.9% in volume terms in 1992 after falling 1.7% in 1991. Inflation, gauged by the GDP implicit price index, declined to 1.0% from 2.7% the previous year. Expressed on a per capita basis, real GDP decreased 0.6% in 1992 while person-hours worked decreased 1.1%.

Final domestic demand recovered 0.8% during 1992, led by a surge in residential construction. Low interest rates and various government assistance programs were key factors in the strength of housing investment. Consumer expenditure and government current expenditure on goods and services also rose, although their advance was modest after allowing for inflation. Business continued to cut investment spending and inventory levels in response to the drop in both aggregate demand and profits during the recession.

Net exports picked up in 1992 by an amount equivalent to 0.7% of real GDP, reversing a drop of similar magnitude in 1991. Real exports jumped 8.2% and real imports rose 5.5%. Export sales were stimulated by a 5.5% depreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar and by the emerging recovery in the U.S. economy. There was a deterioration in the terms of trade as import prices rose 1.4% more rapidly than export prices, based on the fixed-weight price index.

### Components of Demand

Residential construction activity expanded by 7.4% in 1992. Housing starts recovered to 168,300 from 156,200 in 1991 and the volume of new construction work-put-in-place increased 9.7%. The pickup in building activity affected both single- and multiple-unit dwellings. The home resale market also strengthened, continuing the upturn that began in 1991. Real spending on alterations and improvements to existing dwellings grew a

## FAITS SAILLANTS – ANNÉE 1992

Le Produit intérieur brut se redresse de 0.9% en volume en 1992, après avoir baissé de 1.7% en 1991. L'inflation, mesurée par l'indice implicite de prix du PIB, passe de 2.7% l'année précédente à 1.0%. Par habitant, le PIB réel diminue de 0.6% en 1992, tandis que les heures-personnes travaillées baissent de 1.1%.

La demande intérieure finale se redresse de 0.8% au cours de l'année, sous la poussée de la construction résidentielle. De faibles taux d'intérêt et divers programmes d'assistance gouvernementaux ont joué un rôle fondamental dans le raffermissement de l'investissement en logements. Les dépenses de consommation et les dépenses publiques courantes en biens et services sont aussi à la hausse, bien que leur progression soit modeste après correction de l'inflation. Les entreprises continuent de réduire l'investissement et le niveau des stocks en réaction à la chute de la demande globale et des bénéfices au cours de la récession.

Les exportations nettes se redressent en 1992 de l'équivalent de 0.7% du PIB réel, ce qui annule une baisse du même ordre de grandeur en 1991. Les exportations réelles bondissent de 8.2%, tandis que les importations réelles s'accroissent de 5.5%. Les ventes à l'exportation sont stimulées par une dépréciation de 5.5% du dollar canadien par rapport à la devise américaine et par l'amorce de la reprise aux États-Unis. D'après l'indice de prix à pondération fixe, les termes de l'échange se détériorent, les prix à l'importation augmentant 1.4% de plus que ceux à l'exportation.

### Agrégats de la demande

L'activité dans la construction résidentielle s'accroît de 7.4% en 1992. Les mises en chantier de logements sont en hausse, passant de 156,200 en 1991 à 168,300 en 1992, et le volume de la construction neuve mise en place augmente de 9.7%. La reprise de l'activité dans la construction touche tant les maisons unifamiliales que les appartements. Le marché de la revente se raffermi lui aussi, ce qui marque la poursuite du redressement ayant débuté en 1991. Les dépenses réelles en



more modest 2.8%. The housing market was revived by a steep decline in nominal mortgage interest rates as the typical one-year mortgage from the chartered banks averaged just 7.87%, down from 10.08% in 1991 and 13.40% in 1990. Federal and provincial government assistance programs also supported housing demand.

Personal expenditure on consumer goods and services increased 1.0% in real terms during 1992, relatively slow growth in comparison to the 2.6% annual average of the previous 10 years. The modest upturn followed a decline of 1.7% in 1991. Personal disposable income grew 1.7% in nominal terms, somewhat more rapidly than consumer prices, which rose 1.2%. Other factors restraining consumer buying included a relatively heavy debt burden, perceived reductions in personal wealth due to lower real estate values and uncertainty due to rising unemployment.

Consumer purchases of goods rose 0.7% and spending on services advanced 1.4%, both in volume terms. There were substantial increases in outlays for furniture and appliances, food, motor fuels and lubricants, electricity, gas and other fuels, and gross rent. These gains were partly offset by small declines in outlays for motor vehicles, clothing and footwear, restaurants and hotels, and net expenditure abroad. New motor vehicle sales, a consumer demand bellwether, totalled 1,227,335 units, the lowest yearly sales level since 1983.

Government current expenditure on goods and services grew 1.6% in real terms during 1992, somewhat slower than the 2.4% average annual growth rate of the previous 10 years. In current dollars, the changes were 1.0% for the federal government, 4.4% for the provincial governments, 4.9% for the local governments and 5.6% for the rest of the

modifications et améliorations aux logements existants augmentent de façon plus modérée (2.8%). Le marché de l'habitation a été relancé par une forte chute des taux hypothécaires nominaux, alors que le taux moyen d'une hypothèque bancaire d'un an était de 7.87%, comparativement à 10.08% en 1991 et 13.40% en 1990. Les programmes d'assistance fédéraux et provinciaux ont également soutenu la demande de logements.

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation augmentent de 1.0% en termes réels en 1992, une croissance assez lente par rapport à la moyenne annuelle de 2.6% des dix années précédentes. Cette modeste reprise fait suite à une baisse de 1.7% en 1991. Le revenu personnel disponible s'accroît de 1.7% en valeur nominale, soit un peu plus que les prix à la consommation (1.2%). Les autres facteurs freinant les achats des consommateurs comprennent notamment une dette relativement lourde, la réduction appréhendée de la richesse personnelle en raison de la valeur en baisse de l'immobilier et l'incertitude entourant la montée du chômage.

Les achats de biens de consommation augmentent de 0.7% et les dépenses au titre des services, de 1.4% (en volume dans les deux cas). On note des hausses appréciables des dépenses en meubles et appareils ménagers, aliments, carburants et lubrifiants, électricité, gaz et autres combustibles, de même que pour les loyers bruts. Ces progressions sont en partie neutralisées par de faibles diminutions des dépenses pour les véhicules automobiles, les vêtements et les chaussures, l'hébergement et la restauration ainsi que des dépenses nettes à l'étranger. Les ventes de véhicules automobiles neufs, un indicateur clé de la demande des consommateurs, sont de 1,227,335 unités, leur niveau annuel le plus bas depuis 1983.

Les dépenses publiques courantes en biens et services s'accroissent de 1.6% en termes réels en 1992, soit un peu plus lentement que la croissance annuelle moyenne de 2.4% des dix années précédentes. En dollars courants, la variation est de 1.0% pour l'administration fédérale, de 4.4% pour les administrations provinciales, de 4.9% pour les administrations locales et de 5.6% pour le reste

government sector (consisting of hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans). Higher medicare and hospital costs were an important factor behind the increases. Pay increases were another important element, as fixed-weighted average hourly earnings in public administration rose 3.3% during the year. Government investment in fixed capital continued to expand at the more modest pace set in 1991, which followed very strong growth in 1989 and 1990.

Real business capital spending, which had propelled the economy between 1984 and 1989, decreased for a third consecutive year in 1992. Weak domestic demand, low profits and high corporate debt burdens were important explanatory factors. By industry, the drop was deepest in the manufacturing, finance and mining industries. By type of investment, it was most evident in non-residential construction, which plunged 15.7% in real terms. Commercial building reached a very low level, reflecting the huge oversupply of office space in urban centres. Engineering construction also waned. Machinery and equipment investment fared much better, rising 2.2% in real terms as business demand for computer and telecommunications equipment continued to grow. Looking ahead to 1993, Statistics Canada's survey of business investment spending intentions indicates a rebound of 2.5%, expressed in current dollars.

In aggregate, businesses reduced inventory levels again in 1992, for the third straight year. Manufacturers and wholesalers both cut stocks while retailers built up stocks. Farm inventories, which had accumulated slightly in volume terms the previous year, dropped notably in 1992 due to a smaller crop.

du secteur des administrations (hôpitaux, Régime de pensions du Canada et Régime de rentes du Québec). Le coût accru des soins médicaux et hospitaliers a joué un rôle important dans ces hausses. Les augmentations de salaire en sont un autre élément important, les gains horaires moyens à pondération fixe dans l'administration publique étant en hausse de 3.3% au cours de l'année. L'investissement des administrations en immobilisations continue de croître au rythme plus modeste observé en 1991, après les très fortes hausses de 1989 et 1990.

Les dépenses réelles en immobilisations des entreprises, qui avaient alimenté l'économie entre 1984 et 1989, baissent pour la troisième année consécutive en 1992. Une demande intérieure faible et les bénéfices peu élevés conjugués au lourd endettement des entreprises y sont pour beaucoup. Par branche, les diminutions les plus fortes s'observent dans la fabrication, les finances et les mines. Par type d'investissement, la baisse est surtout évidente dans la construction non résidentielle, qui se replie de 15.7% en termes réels. La construction commerciale tombe très bas en raison d'une offre excédentaire considérable pour les locaux à bureaux dans les centres urbains. La construction de génie s'effrite elle aussi. L'investissement en machines et matériel, en revanche, se comporte beaucoup mieux et augmente de 2.2% en termes réels alors que la demande d'ordinateurs et de matériel de télécommunications par les entreprises continue de croître. En ce qui a trait aux perspectives pour 1993, l'enquête de Statistique Canada sur les intentions d'investissement des entreprises laisse entrevoir un revirement de 2.5% en dollars courants.

Dans l'ensemble, les entreprises réduisent encore le niveau des stocks en 1992 et ce, pour la troisième année consécutive. Les fabricants et les grossistes liquident les stocks, alors que les détaillants les accumulent. Les stocks agricoles, qui avaient augmenté légèrement en volume l'année précédente, baissent sensiblement en 1992 en raison d'exportations de blé vigoureuses et d'une moins bonne récolte.



Canada's real exports shot up 8.2%, reflecting both the intensifying recovery in the U.S. (their economy grew 2.1% in 1992) and a marked improvement in the competitiveness of Canadian industry. Exports of merchandise grew 8.9% following a 1.0% advance the previous year. The rise was accounted for by a wide range of commodities including trucks, passenger cars, motor vehicle parts, machinery and equipment, and lumber. Non-merchandise exports advanced 3.2% after a drop of similar magnitude in 1991, reflecting increased revenue from the sale of business services and higher expenditure by foreign visitors in Canada.

Imports recorded a 5.5% volume increase in 1992, continuing several years of consecutive and substantial growth. Merchandise imports rose 6.9%, with growth concentrated in industrial goods, machinery and equipment, motor vehicle parts, and consumer goods. Imports of services fell 0.3%, due mainly to a decrease in cross-border shopping. After five years of double-digit increases, same-day automobile trips to the United States decreased 3.5% in 1992 to 57 million trips.

The deficit on trade in goods and services, expressed at 1986 prices, shrank by the equivalent of 0.7% of GDP. In current dollars, the deficit shrank from \$6.5 billion in 1991 to \$3.9 billion in 1992. As a result, the total balance of payments deficit on current account, which also includes investment income flows and transfers, fell marginally from \$29.2 billion in 1991 to \$28.6 billion in 1992.

Les exportations réelles du Canada bondissent de 8.2%; ceci traduit à la fois l'intensification de la reprise aux États-Unis (leur économie croît de 2.1% en 1992), et par une nette amélioration de la compétitivité de l'industrie canadienne. Les exportations de marchandises augmentent de 8.9%, après une progression de 1.0% l'année précédente. Cette augmentation est attribuable à une vaste gamme de marchandises, dont les camions, les voitures, les pièces de véhicules automobiles, les machines et le matériel et le bois de construction. Les exportations d'invisibles sont en hausse de 3.2%, après une baisse du même ordre en 1991, par suite de l'accroissement des recettes au titre des services aux entreprises ainsi que des dépenses des visiteurs étrangers au Canada.

Les importations augmentent de 5.5% en volume en 1992, ce qui marque la poursuite d'une croissance appréciable depuis plusieurs années. La hausse des importations de marchandises s'élève à 6.9% et se concentre dans les biens industriels, les machines et le matériel, les pièces de véhicules automobiles et les biens de consommation. Les importations de services se replient de 0.3%, surtout à cause d'une baisse des achats outrefrontière. Après cinq années d'augmentations dans les deux chiffres, le nombre de voyages en automobile aux États-Unis avec aller-retour le même jour diminue de 3.5% en 1992 pour passer à 57 millions.

Le déficit du commerce en biens et services, exprimé en prix de 1986, se contracte de l'équivalent de 0.7% du PIB. En dollars courants, le déficit rétrécit, passant de \$6.5 milliards en 1991 à \$3.9 milliards en 1992. En conséquence, le déficit total du compte courant de la balance des paiements, qui comprend aussi les flux des revenus de placements et les transferts, diminue de façon minime pour passer de \$29.2 milliards en 1991 à \$28.6 milliards en 1992.



## BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

### Highlights - Fourth Quarter 1992

Canada's seasonally adjusted current account deficit narrowed from the substantial levels of recent quarters, falling \$1.0 billion to \$6.5 billion. This reflected a sizeable \$1.4 billion increase in the merchandise trade surplus to \$3.4 billion, as exports outpaced imports. The higher merchandise surplus was partially offset by a \$0.5 billion fall in interest and dividend receipts.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, foreign investment in Canadian portfolio securities re-emerged quite strongly following an unusually low net investment in the third quarter. The foreign

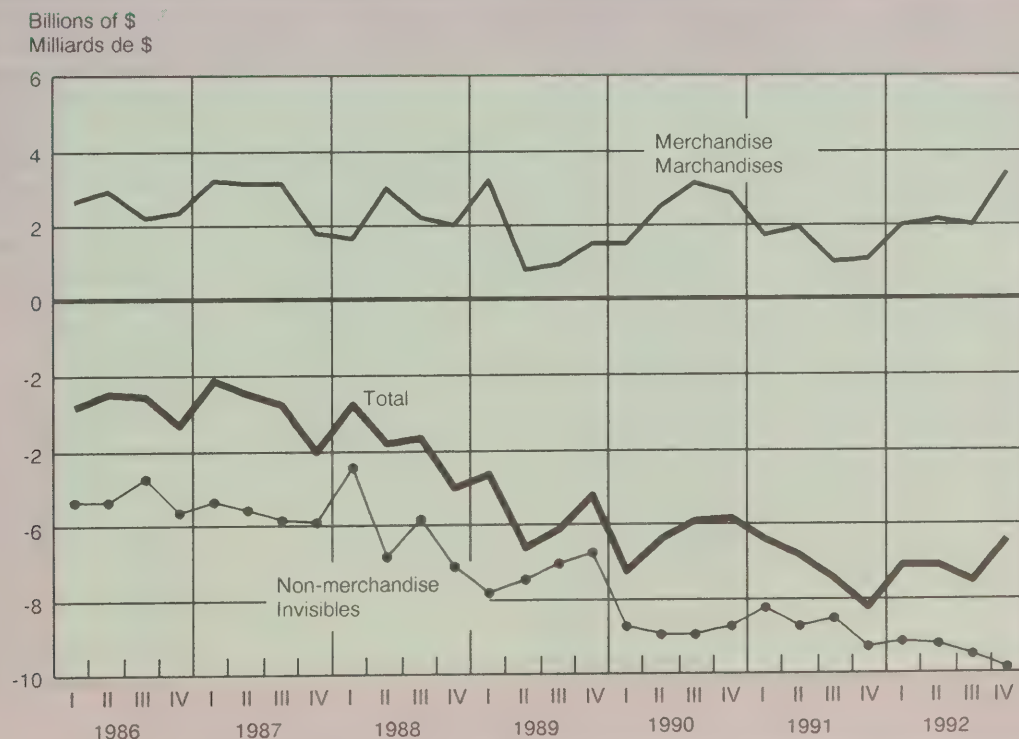
## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

### Faits saillants - Quatrième trimestre de 1992

Le déficit du compte courant du Canada, après désaisonnalisation, est inférieur aux niveaux élevés des derniers trimestres, en baisse de \$1.0 milliard pour passer à \$6.5 milliards. Cette baisse s'explique par une hausse de l'excédent commercial à \$3.4 milliards, les exportations progressant plus que les importations. La progression de l'excédent commercial est freinée en partie par une forte chute des rentrées sous forme d'intérêts et de dividendes.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, les placements étrangers en valeurs de portefeuille canadiennes se redressent assez fortement après un troisième trimestre inhabituellement faible. Le placement

- 2 Current  
Account  
Balance
- 2 Solde du  
compte  
courant



net investment was widely spread with \$3.0 billion in Canadian bonds, \$2.6 billion in short-term money market paper and \$0.9 billion in Canadian stocks. Net quarterly investment in stocks was at its highest in three years. Among financial assets, Canada's international reserves decreased for the fifth consecutive quarter as the Canadian dollar continued to depreciate against the U.S. dollar, reaching a five-year low in November 1992.

net étranger a été très dispersé, avec \$3.0 milliards en obligations canadiennes, \$2.6 milliards en effets du marché monétaire à court terme et \$0.9 milliard en actions canadiennes. Le placement trimestriel net en actions est le plus important depuis le début de la décennie. S'agissant des actifs financiers, les réserves internationales du Canada baissent pour le cinquième trimestre consécutif, alors que le dollar canadien continue de se replier par rapport à la devise américaine et tombe en novembre à son cours plancher des cinq dernières années.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- The \$6.5 billion current account deficit consisted of a \$3.4 billion surplus on merchandise trade, accompanied by a \$9.9 billion deficit on non-merchandise transactions.
- Canadian exports of goods advanced for the fourth consecutive quarter to reach \$41.7 billion, 4.7% above third quarter sales. Forest and auto products, machinery and equipment, together with industrial materials, led the advance; the main reduction occurred in wheat.
- Merchandise imports also increased for the fourth consecutive quarter, edging up 1.2% to \$38.3 billion in the current quarter. Import gains were spread among commodities and were small except for a larger rise in auto parts. Imports of machinery and crude petroleum declined.
- The deficit on investment income grew by \$0.5 billion to \$6.4 billion, largely as a result of lower receipts, though payments of dividends were at the lowest level in nearly 10 years. Interest earnings on international reserves decreased sharply, reflecting shrinking reserve assets; dividend receipts also fell following losses in the financial sector on direct investment abroad.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit de \$6.5 milliards du compte courant est le résultat d'un excédent de \$3.4 milliards du commerce de marchandises et d'un déficit de \$9.9 milliards des opérations sur invisibles.
- Les exportations canadiennes de biens s'accroissent pour le quatrième trimestre d'affilée et atteignent \$41.7 milliards, en hausse de 4.7% par rapport au troisième. Ce sont les exportations de produits de la forêt et de l'automobile, de machines et de matériel ainsi que de matières industrielles qui augmentent le plus, et celles de blé qui diminuent le plus.
- Les importations de marchandises augmentent elles aussi pour le quatrième trimestre consécutif, soit de 1.2%, pour atteindre \$38.3 milliards. Les hausses sont générales et peu élevées, à l'exception d'une forte augmentation pour les pièces automobiles. Les importations de machines et de pétrole brut diminuent.
- Le déficit des revenus de placements s'accroît de \$0.5 milliard pour se fixer à \$6.4 milliards, principalement à cause de la baisse des rentrées, bien que les paiements de dividendes soient à leur niveau le plus bas en près de dix ans. Les gains sous forme d'intérêts sur les avoirs officiels baissent fortement à cause de la réduction des actifs de réserve. Les rentrées de dividendes baissent elles aussi en raison des pertes dans le secteur financier au titre des investissements directs à l'étranger.

- Net travel payments declined from a near-record \$2.2 billion to \$2.1 billion, mostly due to reduced travel outlays by Canadian residents in the United States. With offsetting changes in business services, the deficit for services as a whole remained unchanged at \$3.5 billion.

#### Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

- The current account deficit, at \$6.4 billion, was \$1.9 billion lower than in the fourth quarter of 1991. This reflected a notable rise in the merchandise trade surplus, which more than offset higher net payments on nonmerchandise transactions, particularly interest paid on Canadian bonds.
- Among **financial liabilities**, non-residents continued to buy heavily into new Canadian bond issues, channelling (net of retirements) almost \$4 billion of capital. This total was down, however, from the over \$6 billion net foreign financing in each of the previous two quarters. Non-residents again reduced their holdings of outstanding issues by selling off, on a net basis, \$0.9 billion of provincial enterprise issues.
- Non-residents resumed their investment in Canadian money market paper, purchasing a net \$2.6 billion, after a net disinvestment of \$4.0 billion in the third quarter. About 90% of fourth-quarter investment was in Government of Canada treasury bills by investors located in the United States and the United Kingdom.
- Canadian stocks attracted the largest quarterly foreign investment in three years (\$0.9 billion), with most of the net buying in outstanding shares by U.S. investors.

- Les paiements nets au titre des voyages diminuent, passant d'un montant quasi-record de \$2.2 milliards à \$2.1 milliards, principalement à cause de la baisse des dépenses de voyages des résidents canadiens aux États-Unis. Compte tenu de variations compensatoires des services commerciaux, le déficit des services dans l'ensemble reste inchangé, à \$3.5 milliards.

#### Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit de \$6.4 milliards du compte courant est inférieur de \$1.9 milliard à celui du quatrième trimestre de 1991. Cette baisse s'explique par une hausse appréciable de l'excédent du commerce de marchandises qui neutralise la croissance des paiements nets au titre des opérations sur invisibles, en particulier les intérêts payés sur les obligations canadiennes.
- Du côté des **engagements financiers**, les non-résidents continuent de procéder à d'importants achats de nouvelles émissions obligataires canadiennes qui, nettes des remboursements, rapportent presque \$4 milliards. Ce montant est toutefois inférieur au financement étranger net de plus de \$6 milliards pour chacun des deux trimestres précédents. Les non-résidents réduisent une nouvelle fois leurs avoirs d'émissions en circulation en vendant sur base nette pour \$0.9 milliard d'émissions des entreprises provinciales.
- Les non-résidents reprennent leurs placements en effets du marché monétaire canadien et achètent le montant net de \$2.6 milliards, après avoir effectué un désinvestissement net de \$4.0 milliards le mois précédent. Environ 90% du placement au quatrième trimestre s'est dirigé vers les Bons du Trésor du gouvernement du Canada et provient d'investisseurs aux États-Unis et au Royaume-Uni.
- Les actions canadiennes attirent le placement étranger trimestriel le plus élevé en trois ans (\$0.9 milliard), la plus grande partie des achats nets d'actions en circulation émanant des investisseurs américains.



- Among **financial assets**, Canada's international reserves dropped by \$0.9 billion to \$15.1 billion, the fifth consecutive quarterly decline.
  - The statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) was equivalent to a net debit of \$3.4 billion.
  - The Canadian dollar declined further in the fourth quarter to a low of 77.29 U.S. cents in November, before closing 1992 at 78.68 U.S. cents. The Canadian dollar gained, however, in excess of 10% against major European currencies.
- Du côté des **actifs financiers**, les réserves internationales du Canada diminuent de \$0.9 milliard pour tomber à \$15.1 milliards, ce qui en fait la cinquième baisse consécutive.
  - La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un débit net de \$3.4 milliards.
  - Le dollar canadien baisse une nouvelle fois au quatrième trimestre pour tomber à un minimum de 77.29 cents É.-U. en novembre et clôture 1992 à 78.68 cents É.-U. Par contre le dollar canadien s'apprécie de plus de 10% par rapport aux principales devises européennes.

## NOTE ON THE SHORT TERM FORECASTING SURVEY

*by Jacob Rytén\**

### Background

Some two and a half years ago, Statistics Canada started to collect the monthly forecasts of a small group of economists for the purpose of compiling and publishing a monthly average prediction of the outcome of a handful of key economic indicators. The indicators in question are: the annual percent change in the monthly Consumer Price Index (CPI); the unemployment rate; merchandise exports and imports; and the month-to-month change in gross domestic product (GDP). The three last indicators were introduced just over a year ago. Previously, instead of forecasting separately exports and imports, participants were asked to forecast the merchandise trade balance. However, the balance proved much too erratic to be foreseen even approximately. At the same time as the trade balance was replaced, the month-to-month change in GDP was introduced but forecasting it is also proving very difficult.

The group of forecasters has varied between 20 and 31. Individual forecasts are received about five days before the Labour Force Survey is published. The group's average forecasts are published two days later.

The Canadian Economic Observer (October, 1991) carried a technical note on the survey's results - whether the forecasts were better in some sense than straight extrapolations of previous month's results and whether the average forecast was better than the forecasts of individual participants. The purpose of this note is to update last year's results and to add several new measures designed to further evaluate the survey's performance.

\* *Assistant Chief Statistician for Business and Trade Statistics.*

## NOTE AU SUJET DE L'ENQUÊTE SUR LES PRÉVISIONS À COURT TERME

*par Jacob Rytén\**

### Contexte

Il y a deux ans et demi environ, Statistique Canada a commencé à recueillir les prévisions mensuelles d'un petit groupe d'économistes afin d'établir et de publier une prédiction moyenne mensuelle des réalisations d'une poignée d'indicateurs économiques clés. Ces indicateurs sont: la variation en pourcentage annuelle de l'indice mensuel des prix à la consommation (IPC), le taux de chômage, les exportations et les importations de marchandises et la variation d'un mois à l'autre du produit intérieur brut (PIB). Les trois derniers indicateurs ont été ajoutés il y a un peu plus d'un an seulement. Auparavant, au lieu de prévoir de façon séparée les exportations et les importations, on demandait aux participants de prévoir le solde du commerce de marchandises. Toutefois, il devait s'avérer que le solde est beaucoup trop volatil pour qu'on puisse le prévoir, même de façon approximative. On a donc remplacé le solde commercial et on a ajouté la variation d'un mois à l'autre du PIB, mais sa prévision se révèle être aussi très difficile.

Il y a eu entre 20 et 31 prévisionnistes. Les prévisions individuelles sont reçues environ cinq jours avant la publication de l'enquête sur la population active. Les prévisions moyennes du groupe sont publiées deux jours après.

L'Observateur économique canadien d'octobre 1991 contenait une note analytique sur les résultats de l'enquête, pour voir si les prévisions étaient en un sens meilleures que des extrapolations directes des résultats du mois précédent et si la prévision moyenne était meilleure que les prévisions des participants individuels. On se propose dans cette note de mettre à jour les résultats de l'année passée et d'ajouter quelques nouvelles mesures afin d'évaluer davantage les résultats de l'enquête.

\* *Statisticien en chef chargé des statistiques du commerce et des entreprises.*

The note is divided into two sections. The first addresses the question whether average forecasts over the last 24 months have been better or worse than "naive" forecasts. The second looks at how average forecasts compare with the record of individual forecasters.

### Naive and Actual Forecasts

This time we test two forms of naive forecasts. The first, which was also tested last year, is the simplest - the value for each month is equal to that of the previous month. The second version is one where each month is equal to the previous month plus the previous month's change. The standard assessment is made in terms of the Theil decomposition of the Mean Square Error (MSE) of the average forecast:

$$1) \text{ MSE} = \frac{1}{n} \sum (F_i - A_i)^2$$

$$2) \text{ MSE} = (\bar{F} - \bar{A})^2 + (\sigma_F - \sigma_A)^2 + 2(1 - \rho)\sigma_F\sigma_A$$

Cette note se divise en deux parties. Dans la première, on examine la question de savoir si les prévisions moyennes des 24 derniers mois ont été meilleures ou moins bonnes que les prévisions "naïves". La deuxième est une comparaison des prévisions moyennes et des prévisions individuelles.

### Prévisions naïves et prévisions réelles

Nous testons maintenant deux formes de prévisions naïves. La première, qui avait également été testée l'an dernier, est la plus simple: la valeur de chaque mois est égale à celle du mois précédent. Dans la deuxième version, la valeur de chaque mois est égale à celle du mois précédent plus la variation du mois précédent. L'évaluation type se fait à partir de la décomposition de Theil de l'erreur quadratique moyenne (EQM) de la prévision moyenne:

$$1) \text{ EQM} = \frac{1}{n} \sum (F_i - A_i)^2$$

$$2) \text{ EQM} = (\bar{F} - \bar{A})^2 + (\sigma_F - \sigma_A)^2 + 2(1 - \rho)\sigma_F\sigma_A$$



where  $F_i$  is the value forecast for the  $i^{th}$  month and  $A_i$  the corresponding outcome;  $F$  and  $A$  respectively the averages of the forecasts and of their corresponding outcomes;  $\sigma_F$  and  $\sigma_A$  the corresponding standard errors; and  $\rho$  the coefficient of correlation between  $A$  and  $F$ . Moreover, we can divide each of the components of the right hand side of 2) by MSE:

$$3) U_B = \frac{(F - A)^2}{MSE}$$

and

$$U_V = \frac{(\sigma_F - \sigma_A)^2}{MSE}; U_{CV} = \frac{2(1 - \sigma)\sigma_F\sigma_A}{MSE}$$

and

$$U_B + U_V + U_{CV} = 1$$

Each of the three components measures a different feature of the forecasts.  $U_B$  measures bias if any (persistent under or over estimation of the outcomes will lead to a figure significantly different from zero);  $U_V$  measures errors of amplitude (forecasts where the forecast amplitude of month to month change is significantly different from the corresponding amplitude for the outcomes); and  $U_{CV}$  measures errors of phasing (the less well the forecast "co-varies" with the outcome, the closer the correlation coefficient will be to zero).

The results of the comparison for each of the five economic indicators are described in Table 1 below.

où  $F_i$  est la valeur de la prévision du mois  $i$  et  $A_i$  est la réalisation correspondante,  $F$  et  $A$  sont respectivement les moyennes des prévisions et de leurs réalisations correspondantes,  $\sigma_F$  et  $\sigma_A$  sont les erreurs types correspondantes et  $\rho$ , le coefficient de corrélation entre  $A$  et  $F$ . De plus, nous pouvons diviser chacun des éléments du côté droit de 2) par EQM:

$$3) U_B = \frac{(F - A)^2}{EQM}$$

et

$$U_V = \frac{(\sigma_F - \sigma_A)^2}{EQM}; U_{CV} = \frac{2(1 - \sigma)\sigma_F\sigma_A}{EQM}$$

et

$$U_B + U_V + U_{CV} = 1$$

Chacune des trois composantes mesure une caractéristique différente des prévisions. Ainsi,  $U_B$  mesure le biais éventuel (une sous-estimation ou une surestimation persistante des réalisations va donner un chiffre significativement différent de zéro),  $U_V$  mesure les erreurs d'amplitude (prévisions dont l'amplitude de prévision des variations d'un mois à l'autre diffère significativement de l'amplitude correspondante des réalisations) et  $U_{CV}$  mesure les erreurs de phase (moins la prévision "co-varie" bien avec la réalisation et plus le coefficient de corrélation sera proche de zéro).

Le tableau 1 ci-dessous présente les résultats de la comparaison pour chacun des cinq indicateurs économiques.

TABLE 1. Comparison of actual forecasts with forecasts generated by two naive methods for each of five economic indicators

TABLEAU 1. Comparaison des prévisions réelles et des prévisions obtenues par deux méthodes naïves pour les cinq indicateurs économiques

	Mean square error as percent of average outcome	Percent contributions to total error Contribution en pourcentage à l'erreur totale		
	Erreur quadratique en % de la réalisation moyenne	Bias	Variance	Co-variance
		Biais	Variance	Co-variance
CPI (12 month change) (26 observations) - IPC (variation sur douze mois) (26 observations)				
Method 1 - Méthode 1	10.1	4.4	1.9	93.7
Method 2 - Méthode 2	20.2	0.1	6.1	93.8
Forecast - Prévision	3.0	4.5	10.2	85.3
Unemployment Rate (26 observations) - Taux de chômage (26 observations)				
Method 1 - Méthode 1	5.0	5.1	79.9	14.9
Method 2 - Méthode 2	1.1	0.0	0.1	99.0
Forecast - Prévision	0.6	20.3	0.0	79.7
Exports (10 observations) - Exportations (10 observations)				
Method 1 - Méthode 1	1.1	0.6	5.1	94.3
Method 2 - Méthode 2	1.6	0.6	25.6	73.9
Forecast - Prévision	0.8	4.0	0.9	95.0
Imports (10 observations) - Importations (10 observations)				
Method 1 - Méthode 1	1.5	4.6	2.4	93.0
Method 2 - Méthode 2	3.4	0.0	15.7	84.3
Forecast - Prévision	1.2	10.5	5.2	84.4
GDP (month to month change) (10 observations) - PIB (variation d'un mois à l'autre) (10 observations)				
Method 1 - Méthode 1	866	2.6	0.1	97.3
Method 2 - Méthode 2	447	0.1	25.0	74.9
Forecast - Prévision	919	16.7	10.3	73.0

In two out of five indicators (CPI and the unemployment rate), the performance of the forecast is very clearly superior to that of either of the two naive extrapolations. For exports and imports, the actual forecast is better than that of either method but the difference is less marked. In the case of monthly GDP, the performance of the forecast is worse than that of either naive method. In this last case, the relative error of all three methods is almost two orders of magnitude greater than the corresponding error for any of the other indicators and the coefficient of correlation between forecast and actual outcome is virtually zero. The GDP series also has a very low coefficient of auto-correlation which may account for the poor performance of either of the two naive methods.

Pour deux des cinq indicateurs, l'IPC et le taux de chômage, les résultats des prévisions sont très nettement supérieurs à ceux obtenus par les deux extrapolations naïves. Pour les exportations et les importations, les prévisions réelles sont meilleures que celles obtenues par les deux méthodes, mais la différence n'est pas aussi marquée. Dans le cas du PIB mensuel, les prévisions obtenues sont moins bonnes que celles résultant des méthodes naïves. Dans ce dernier cas, l'erreur relative des trois méthodes est presque deux fois plus grande que l'erreur correspondante de chacun des autres indicateurs et le coefficient de corrélation entre les prévisions et les réalisations est presque zéro. La série du PIB possède elle aussi un coefficient d'autocorrélation très bas qui peut expliquer les mauvais résultats des deux méthodes naïves.

There is nothing startling in the contributions to total error made by each of the three components. With one exception, the largest relative contributor is the co-variance error. However, in three out of five cases (CPI, Imports, and GDP), the forecast shows comparatively less error imputable to co-variance than either of the two extrapolation methods. This is re-assuring. If scores were computed with special penalties associated with turning point errors, the relative performance of the group forecast would have been even better. The prominent exception to this pattern is the unemployment rate which has the highest auto-correlation coefficient of the five and is therefore easier to forecast by naive extrapolation of last month's level.

#### Comparison with Individual Forecasters

We did not look into the record of GDP forecasts, because overall they perform so poorly. We also excluded all those forecasters who did not have a minimum of 20 forecasts out of a possible 29. This reduced the group to a mere 18. In order to simplify computations, where only one or two observations were missing, they were imputed on the basis of the average forecast (A better imputation might have been the outcome plus or minus the average error for the forecaster, but none of this would affect the conclusions materially). The results were sufficiently interesting to suggest that more analysis of individual forecasting patterns is warranted.

In the case of the CPI, six forecasters outperformed the group forecast as measured by the MSE. The average MSE for the six "stars" was almost twenty per cent better than the group's MSE. The relative structure of the error was not noticeably different from the group's - two percentage points more in bias; two more in co-variance; and correspondingly less for variance. Interestingly, for five out of the six, the relative contribution of co-variation error was greater than for the group as a whole.

La contribution à l'erreur totale de chacune des trois composantes ne se caractérise par rien de bien extraordinaire. A une exception près, la principale contribution relative est celle de l'erreur de covariance. Toutefois, dans trois cas sur cinq (IPC, importations, PIB), les prévisions se caractérisent par relativement moins d'erreur imputable à la covariance que les deux méthodes d'extrapolation. Cela est rassurant. Si l'on avait établi les résultats avec des contraintes spéciales associées aux erreurs des points de retournement, les résultats relatifs des prévisions du groupe auraient été encore meilleurs. L'exception notable est le taux de chômage, puisqu'il possède le coefficient d'autocorrélation le plus élevé des cinq et il est donc plus facile de le prévoir par une extrapolation naïve du niveau du mois précédent.

#### Comparaison avec les prévisionnistes individuels

Nous n'avons pas examiné les prévisions du PIB en raison des mauvais résultats généraux. Nous avons aussi exclu tous les prévisionnistes qui n'ont pas donné un minimum de 20 prévisions sur un total possible de 29. Leur nombre s'est trouvé ainsi réduit à 18 seulement. Afin de simplifier les calculs, lorsqu'une ou deux observations seulement manquaient, on les imputait à partir de la prévision moyenne. (Une meilleure imputation aurait pu être la réalisation plus ou moins l'erreur moyenne du prévisionniste, mais de toute façon rien de ce qui précède n'aurait modifié sensiblement les conclusions). Les résultats ont été suffisamment intéressants pour que l'on envisage une analyse plus poussée des résultats des prévisions individuelles.

Dans le cas de l'IPC, six prévisionnistes ont obtenu de meilleurs résultats que les prévisions du groupe, mesurées par l'EQM. La moyenne de l'EQM des six "premiers" était presque 20% meilleure que l'EQM du groupe. La structure relative de l'erreur ne différait pas de manière notable de celle du groupe: deux points de plus pour le biais, deux de plus pour la covariance et, réciproquement, moins pour la variance. Il est intéressant de noter que pour cinq des six variables, la contribution relative de l'erreur de co-variation était supérieure pour le groupe dans son ensemble.



In the case of the unemployment rate, only one forecaster outperformed the group and an additional one matched the results for group's forecasts. When the same comparison was made for exports and imports, only three forecasters recorded smaller MSE's than the group as a whole. In the case of exports, the three "stars" averaged an MSE some 16% better than the group; in the case of imports they were 23% better. But the three forecasters of exports were not the same as their three counterparts for imports. In fact, only one forecaster attained the distinction of beating the group's MSE for two variables (CPI and exports).

Out of the group of thirty, a number of participants have only provided us with their forecasts occasionally. They either joined the survey late; left shortly thereafter; or else only took part sporadically. If we assume that the quality of forecasting goes up with practice (although what evidence we have does not lend strong support to this conjecture) it follows that assiduous forecasters should have a better record than occasional ones. Do the data we have collected so far support this view? Our test was to recalculate the MSE for each of the four selected variables taking only into account "assiduous" forecasters and to compare the results with the corresponding numbers for the group as a whole.

En ce qui concerne le taux de chômage, un prévisionniste seulement a obtenu de meilleurs résultats que le groupe et un autre, des résultats équivalents. Lorsqu'on fait les mêmes comparaisons pour les exportations et les importations, trois prévisionnistes seulement obtiennent une EQM inférieure à celle du groupe dans son ensemble. Dans le cas des exportations, les trois "premiers" obtiennent en moyenne une EQM meilleure de quelque 16% à celle du groupe, et pour les importations, de 23%. Mais les trois prévisionnistes des exportations n'étaient pas les mêmes que les prévisionnistes des importations. En fait, un prévisionniste seulement a eu l'insigne honneur de battre l'EQM du groupe pour deux variables (IPC et exportations).

Sur les trente membres du groupe, un certain nombre ne nous fournit des prévisions qu'à l'occasion. Ils se sont joints à l'enquête plus tard, l'ont quittée peu après ou n'y ont participé que de manière épisodique. Si on suppose que la qualité des prévisions s'améliore avec la pratique (bien que les preuves dont nous disposons ne supportent pas fortement cette hypothèse), il s'ensuit que les prévisionnistes assidus devraient avoir un meilleur dossier que les prévisionnistes occasionnels. Les données que nous avons recueillies jusqu'à présent confirment-elles cette opinion? Notre test a consisté à recalculer l'EQM pour chacune des quatre variables sélectionnées en prenant en compte les prévisionnistes "assidus" seulement et en comparant les résultats aux chiffres correspondants du groupe dans son ensemble.

TABLE 2. Comparison of "assiduous" with all participants in Short term Forecasting Survey -- average MSE's for each of four variables

	CPI	Unemployment rate	Exports	Imports
	IPC	Taux de chômage	Exportations	Importations
All - Tous	3.0	0.6	0.8	1.2
Assiduous - Assidus	2.6	0.8	0.7	1.9

TABLEAU 2. Comparaison des prévisionnistes "assidus" et de tous les participants à l'enquête sur les prévisions à court terme -- EQM moyennes pour chacune des quatre variables

There is an improvements in two out of four indicators. But more detailed examination is required before advancing hypothesis to explain the improvement.

### Conclusion

The group forecasts are better than their naive counterparts as well as than most individual forecasts. But they are not very good where series are poorly auto-correlated. In fact, for monthly changes in GDP, neither forecasts nor naive extrapolations are of much practical use. There are some clues about what causes improvements and deteriorations in the quality of forecasting - constancy in the direction of change, small period to period changes - but these clues are neither complete nor entirely conclusive. Finally, there is little evidence that the sub-group of assiduous forecasters produces a better average forecast but a careful analysis of outliers is called for before reaching strong conclusions.

In addition to the two naive extrapolations, we compared the record of the consensus forecast to a more sophisticated form of predicting the one month ahead outcome of the unemployment rate. The method in question is based on auto-regressive integrated moving averages (ARIMA) which are also used as a means of seasonally adjusting time series with a seasonal component. ARIMA models decompose seasonally adjusted time series into a trend cyclical component on the one hand, and a residual component with  $E(u) = 0$ , on the others. One should therefore expect that over the long haul, forecasts based on the trend cycle would tend to be better. Nonetheless, an ARIMA simulation of 28 forecasts of the unemployment rate series yields a MSE average outcome of 1.0 which compares unfavourably with 0.6, the value attained by the group as a whole.

On observe une amélioration dans deux des quatre indicateurs. Toutefois, un examen plus détaillé est nécessaire avant de formuler des hypothèses quant à l'amélioration.

### Conclusion

Les prévisions du groupe sont meilleures que celles des méthodes naïves et de la plupart des prévisions individuelles. Mais elles ne sont pas très bonnes lorsque les séries sont faiblement auto-corrélées. En fait, dans le cas des variations mensuelles du PIB, ni les prévisions, ni les extrapolations naïves, ne présentent un grand intérêt pratique. Il y a bien quelques indices quant aux causes de l'amélioration et de la détérioration de la qualité des prévisions - constance de la direction du changement, faibles variations d'une période à l'autre - mais ils ne sont ni complets, ni entièrement convaincants. Enfin, il n'y a pas des preuves fermes que le sous-groupe des prévisionnistes assidus donne des prévisions moyennes de meilleure qualité, mais il faut procéder à une analyse minutieuse des valeurs aberrantes avant de pouvoir tirer des conclusions fermes.

En plus des deux extrapolations naïves, nous avons comparé les résultats des prévisions communes à une façon plus évoluée de prédire la réalisation un mois à l'avance du taux de chômage. Cette méthode repose sur les moyennes mobiles intégrées autorégressives (ARMMI), qui servent aussi à la désaisonnalisation des séries temporelles ayant une composante saisonnière. Les modèles ARMMI décomposent les séries temporelles désaisonnalisées en une tendance-cycle et une composante résiduelle avec  $E(u) = 0$ . À long terme, il faut donc s'attendre à ce que les prévisions basées sur la tendance-cycle soient dans l'ensemble meilleures. Néanmoins, une simulation ARMMI de 28 prévisions de la série du taux de chômage donne une réalisation moyenne de l'EQM de 1.0, ce qui se compare défavorablement au chiffre de 0.6 pour le groupe dans son ensemble.



# JOIN THE *Celebration*

**WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
CANADA YEAR BOOK  
EVER PUBLISHED.**

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

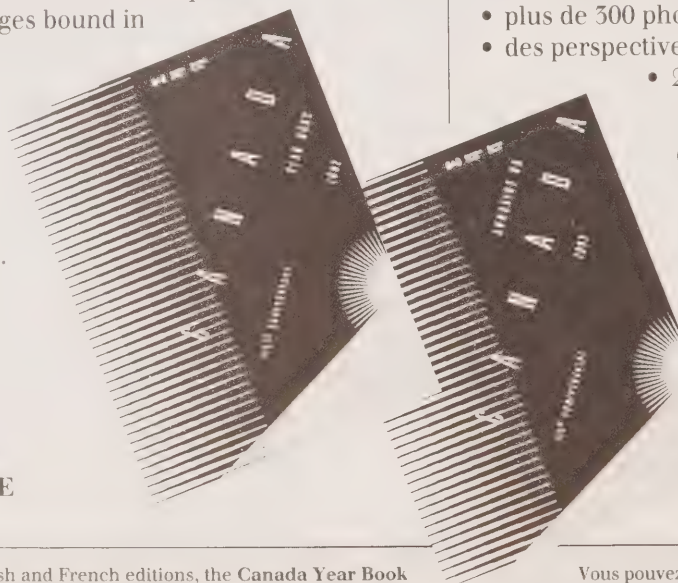
Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402F) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ *à la fête*

**EN VOUS PROCURANT  
L'ANNUAIRE DU CANADA  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.**

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation :  
22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



## Recent feature articles

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

1. "The Growth of the Federal Debt".
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

1. "La croissance de la dette fédérale".
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

October 1992: "Discouraged Workers - Where have they gone?".

November 1992: "Recent Trends in the Construction Industry".

December 1992: "Cross-border Shopping - Trends and Measurement Issues".

January 1993: "Canada's Interprovincial Trade Flows of Goods, 1984-88".

February 1993: "The Labour Market: Year-End Review".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

Octobre 1992: "Les travailleurs découragés - Que sont-ils devenus?".

Novembre 1992: "Tendances récentes dans l'industrie de la construction".

Décembre 1992: "Achats outre-frontière - Tendances et mesure".

Janvier 1993: "Flux du commerce interprovincial des biens au Canada 1984-88".

Février 1993: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".



# Canada's only monthly source of detailed wage information!

o your professional responsibilities lie in business, labour or government? Then you must come to grips with how changes in the price of labour can impact on your organization. **Employment, Earnings and Hours** is the journal to help you evaluate the implications of wage and salary fluctuations.

**Employment, Earnings and Hours** is based on data from 42,000 Canadian firms. It's the largest monthly business survey in the country. And it's the only source of weekly and hourly earnings data in Canada. Each issue reports on the number of payroll employees by industry, average standard work weeks, overtime payments and much more! And the data covers over 280 major industry groups!

Each month, **Employment, Earnings and Hours** includes a succinct "Highlights" section reporting on major monthly developments. And every quarter, a feature article analyses a significant labour topic that will increase your knowledge of Canada's labour market.

**Use Employment, Earnings and Hours to:**

- safeguard your company from industry-specific cost increases or losses due to inflation when signing multi-year contracts;
- strengthen your position for negotiating wage increases and salary adjustments;
- make your contract bids more competitive;
- pinpoint future wage and salary expenditures.

**Employment, Earnings and Hours** will help you track wage changes, analyse the employment situation by industry, measure the economic performance of your firm against the average for firms in similar industries and develop escalation clauses in long-term contracts.

Subscribe to **Employment, Earnings and Hours** (Catalogue no. 72-002) for \$285 (plus \$19.95 GST) in Canada, US\$342 in the United States and US\$399 in other countries. If you aren't completely satisfied with your subscription - for any reason - you may cancel and receive a full refund on all undelivered issues!

To order, write **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6**, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, call toll-free **1-800-267-6677** or fax your order to **1-613-951-1584**. Please do not send confirmation copy of a fax or telephone order.

# L'unique source mensuelle canadienne de renseignements détaillés sur les salaires!

œuvrez-vous au sein d'une entreprise, d'un syndicat ou de l'administration publique? Il vous faut alors bien saisir comment les fluctuations des salaires influent sur votre organisation.

**Emploi, gains et durée du travail** est la revue qui vous aidera à évaluer les conséquences des fluctuations au chapitre des salaires et des traitements.

**Emploi, gains et durée du travail** est établi selon des données provenant de 42 000 entreprises canadiennes. C'est la plus vaste enquête mensuelle de conjoncture au pays. Et c'est la seule source de données sur la rémunération hebdomadaire ou horaire au Canada. Chaque numéro détermine le nombre d'employés rémunérés par industrie, la semaine de travail normale moyenne, la rémunération versée pour les heures supplémentaires, et bien d'autres éléments! Ces données portent sur 280 importants groupes d'activité!

Chaque mois, **Emploi, gains et durée du travail** renferme une brève section intitulée «Faits saillants» résumant les principaux développements survenus au cours du mois. Et chaque trimestre, vous trouverez une analyse fouillée sur une importante question dans le domaine du travail qui vous permettra d'approfondir votre connaissance du marché du travail au Canada.

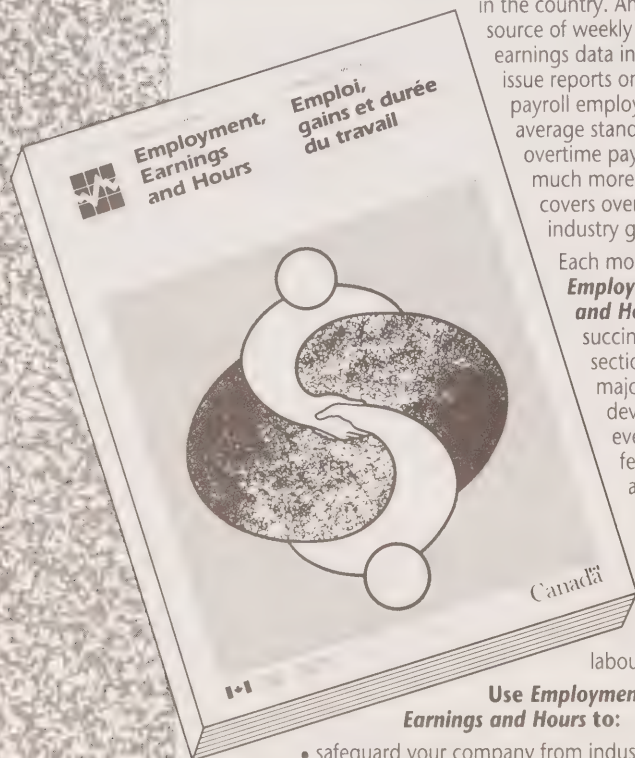
**Utilisez Emploi, gains et durée du travail pour :**

- mettre votre compagnie à l'abri des augmentations de coûts relatives à votre industrie ou des pertes causées par l'inflation au moment de signer des contrats qui s'étendent sur plusieurs années;
- renforcer votre position de négociation lors d'augmentations et de rajustements de traitements et de salaires;
- rendre plus concurrentielles vos soumissions contractuelles;
- préciser vos dépenses futures au chapitre des traitements et salaires.

**Emploi, gains et durée du travail** vous aidera à suivre l'évolution des salaires, à analyser la situation de l'emploi par industrie, à mesurer les résultats économiques de votre entreprise par rapport à la moyenne des entreprises des branches d'activité semblables et à développer les clauses à échelle mobile prévues dans les conventions à long terme.

Abonnez-vous à **Emploi, gains et durée du travail** (no 72-002 au Catalogue) pour 285 \$ (plus 19,95 \$ de TPS) au Canada, 342 \$ US aux États-Unis et 399 \$ US dans les autres pays. Si pour une quelconque raison vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez annuler votre abonnement et nous vous rembourserons dans sa totalité la portion non utilisée de l'abonnement.

Pour commander, veuillez écrire à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6**, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro **1-613-951-1584**. Veuillez ne pas envoyer de confirmation pour les commandes faites par téléphone ou télécopieur.



6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



## To those of you who need in-depth information about the labour market...

... Statistics Canada produces *Labour Force Annual Averages 1992* – a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The *Labour Force Annual Averages 1992* covers:

- an overview of employment in the major groups of the goods-producing industries over the period 1976 to 1992;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by province;
- and more.

*Labour Force Annual Averages 1992*. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

*Labour Force Annual Averages 1992* (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Marketing Division, Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list appears in this publication.)

For faster ordering, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



## À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

... Statistique Canada présente *Moyennes annuelles de la population active 1992* – un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

*Moyennes annuelles de la population active 1992* porte sur:

- un aperçu de l'emploi dans les groupes majeures des branches productrices de biens au cours de la période 1976 à 1992;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

*Moyennes annuelles de la population active 1992* est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

*Moyennes annuelles de la population active 1992* (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Division de la commercialisation, Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication.)

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au (613) 951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1989	353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1992	393,449	33,920	52,586	3,315	37,361	-3,635	516,996
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	389,376	33,372	55,488	4,132	37,036	-3,172	516,232
2	391,972	36,128	51,348	3,692	37,160	-3,548	516,752
3	394,712	33,016	51,684	2,900	37,452	-3,108	516,656
4	397,736	33,164	51,824	2,536	37,796	-4,712	518,344

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1992	86,025	81,975	2,338	687,334	1.9
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	82,728	80,824	2,112	681,896	2.7
2	84,384	81,592	924	683,652	1.2
3	86,992	82,324	3,504	689,476	1.7
4	89,996	83,160	2,812	694,312	2.2

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			Machinery and equipment Machines et matériel
				Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1989		378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990		398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991		410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1992		419,852	146,205	16,564	52	113,322	45,266	29,374	38,682
1990	1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
	2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
	3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
	4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991	1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
	2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
	3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
	4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992	1	414,064	143,956	16,452	164	115,148	43,824	32,688	38,636
	2	417,804	144,976	16,376	-12	113,180	44,620	30,244	38,316
	3	422,732	147,696	16,780	76	113,520	46,232	28,280	39,008
	4	424,808	148,192	16,648	-20	111,440	46,388	26,284	38,768

Year and quarter Année et trimestre		Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
		Total	Non-farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1989		3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990		-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991		-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1992		-2,415	-1,303	-1,112	182,200	186,108	-2,338	687,334
1990	1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
	2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
	3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
	4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991	1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076
	2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
	3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
	4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992	1	-1,276	-276	-1,000	173,500	177,996	-2,116	681,896
	2	-2,932	-2,976	44	179,112	183,928	-924	683,652
	3	-1,932	820	-2,752	184,296	190,192	-3,500	689,476
	4	-3,520	-2,780	-740	191,892	192,316	-2,812	694,312

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).



Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1992	335,821	117,207	16,549	104,441	33,092	24,933	46,416	573,972
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	333,476	116,668	16,332	105,316	32,224	27,848	45,244	571,648
2	335,028	116,496	16,184	103,752	32,772	25,704	45,276	571,472
3	337,384	117,672	16,896	105,096	33,692	23,948	47,456	576,980
4	337,396	117,992	16,784	103,600	33,680	22,232	47,688	575,788

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1992	-2,731	-1,334	-1,397	178,874	189,886	-1,903	558,372	0.9
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-1,844	-720	-1,124	173,028	185,164	-1,732	556,080	1.5
2	-2,728	-2,564	-164	177,164	188,592	-760	556,544	0.3
3	-2,600	740	-3,340	181,440	195,048	-2,836	558,004	0.4
4	-3,752	-2,792	-960	183,864	190,740	-2,284	562,860	1.3

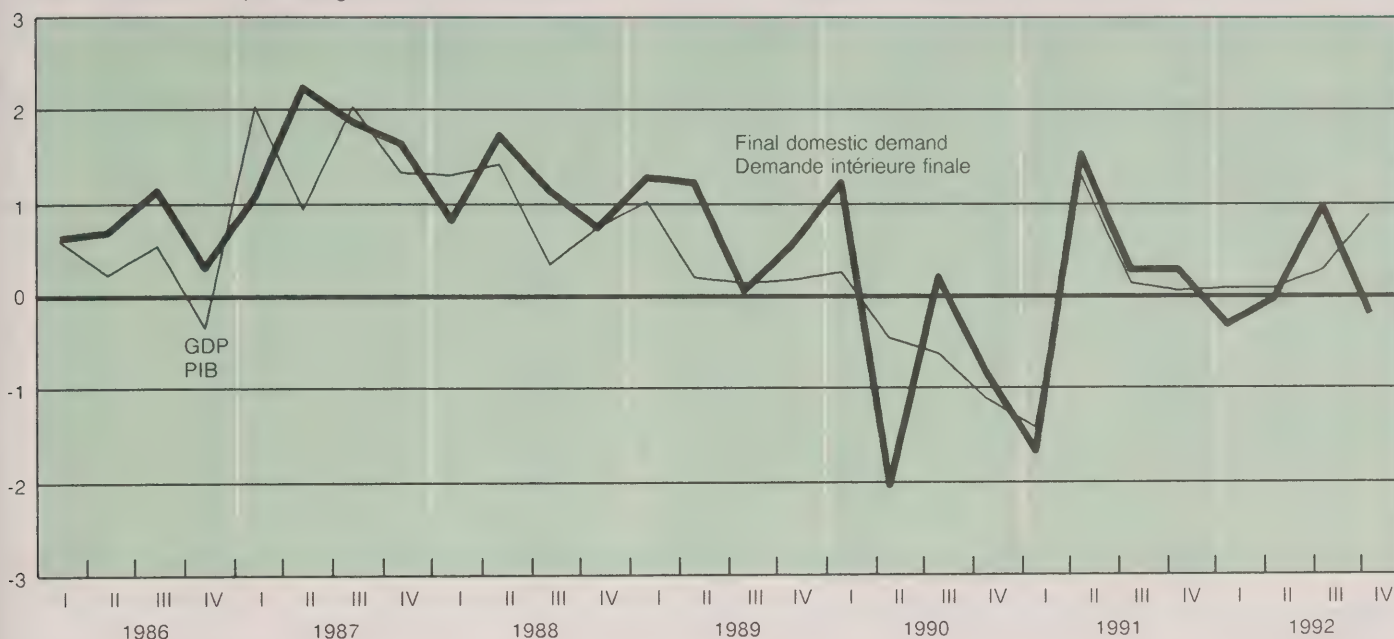
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

## GDP

## PIB

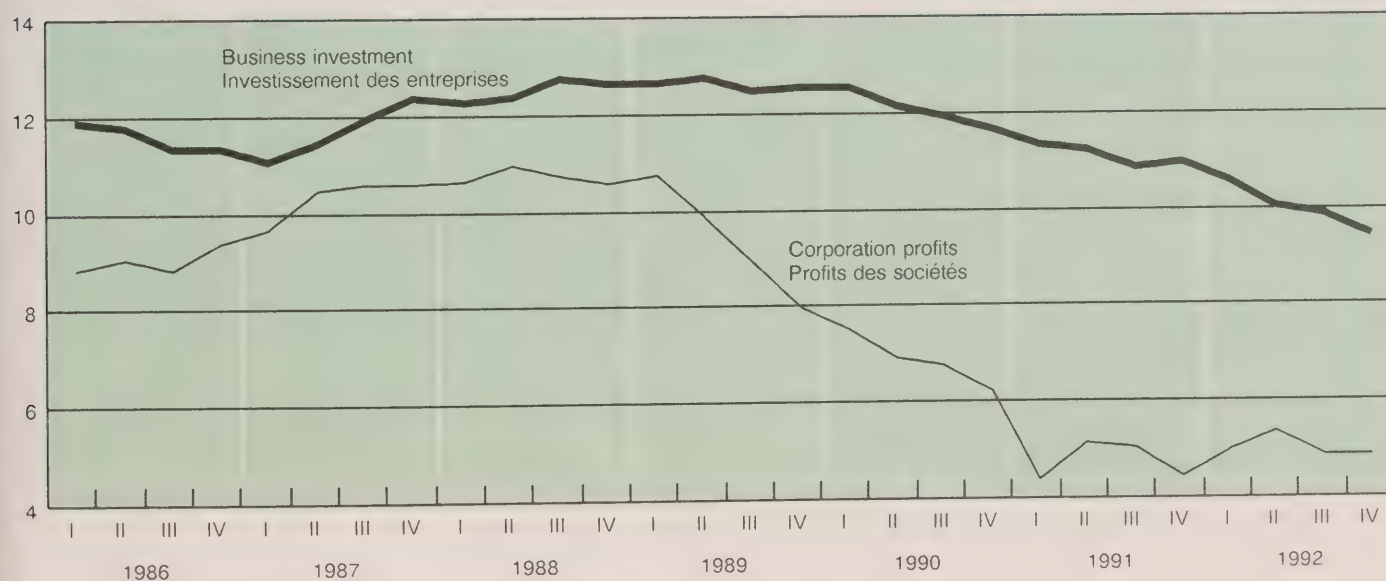
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1992	687,334	7,723	32,614	662,443	86,025	81,975	2,338	492,105
1990 1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991 1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992 1	681,896	9,088	34,040	656,944	82,728	80,824	2,112	491,280
2	683,652	7,784	32,856	658,580	84,384	81,592	924	491,680
3	689,476	7,964	31,796	665,644	86,992	82,324	3,504	492,824
4	694,312	6,056	31,764	668,604	89,996	83,160	2,812	492,636

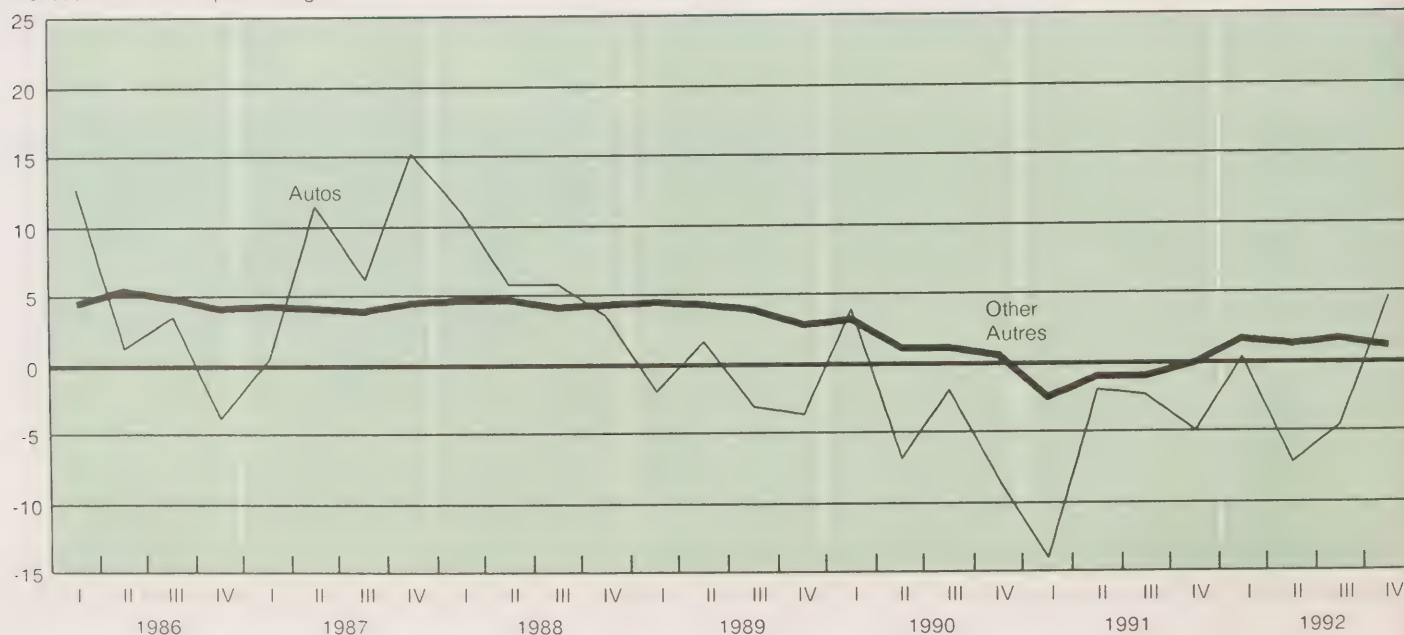
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





1.5

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)

Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1989	353,616	3,842	34,389	78,647	77,096
1990	372,607	3,423	35,579	90,967	85,260
1991	383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
1992	393,449	3,405	37,361	77,534	106,181
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	389,376	4,264	37,036	80,232	102,812
2	391,972	4,568	37,160	78,320	104,996
3	394,712	2,080	37,452	76,088	108,628
4	397,736	2,708	37,796	75,496	108,288

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
				Total	Income taxes	Employer and employee contributions
				Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643	28,307
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187	32,291
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484	34,968
1992	619,852	2.1	419,852	144,801	101,427	39,382
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32,092
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572	32,904
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36,280
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268
1992 1	615,772	2.6	414,064	148,360	107,172	37,184
2	618,880	1.9	417,804	144,204	100,588	39,584
3	620,824	1.6	422,732	141,676	97,892	39,808
4	623,932	2.2	424,808	144,964	100,056	40,952

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3
1992	5,931	888	48,380	475,051	1.7	10.2
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6
1992 1	6,488	880	45,980	467,412	0.9	9.8
2	6,252	904	49,716	474,676	1.0	10.5
3	5,544	888	49,984	479,148	1.9	10.4
4	5,440	880	47,840	478,968	3.0	10.0

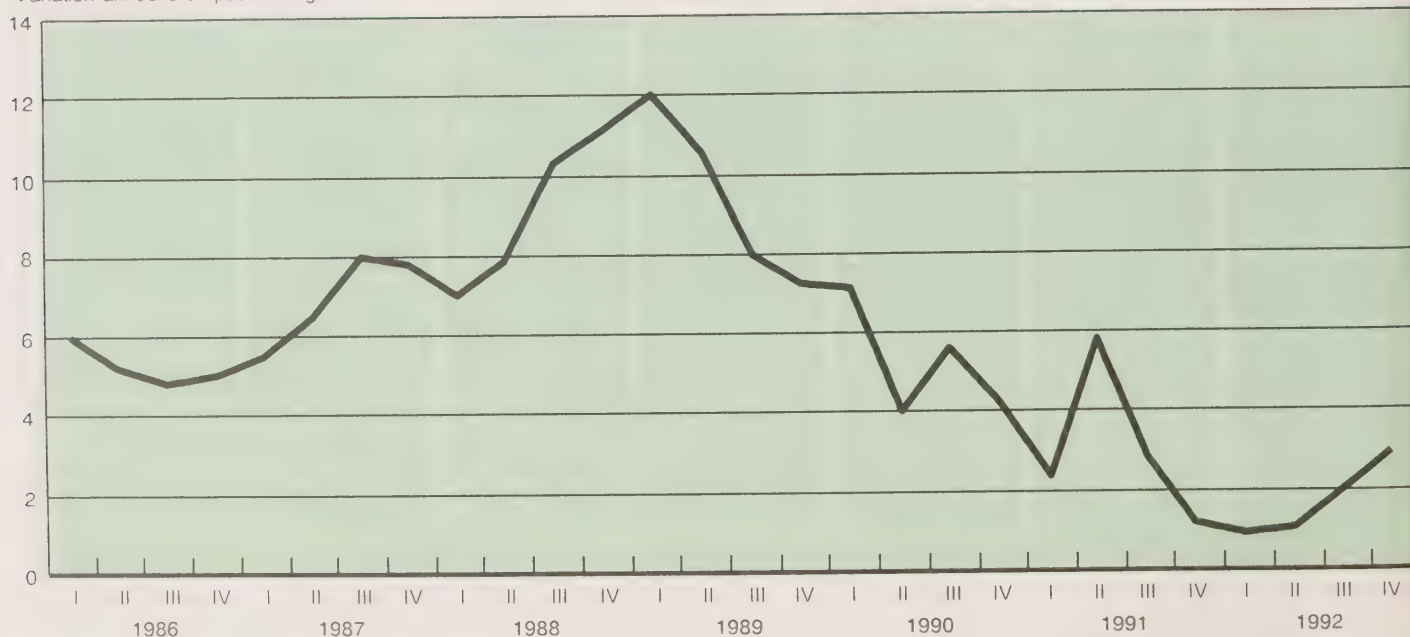
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



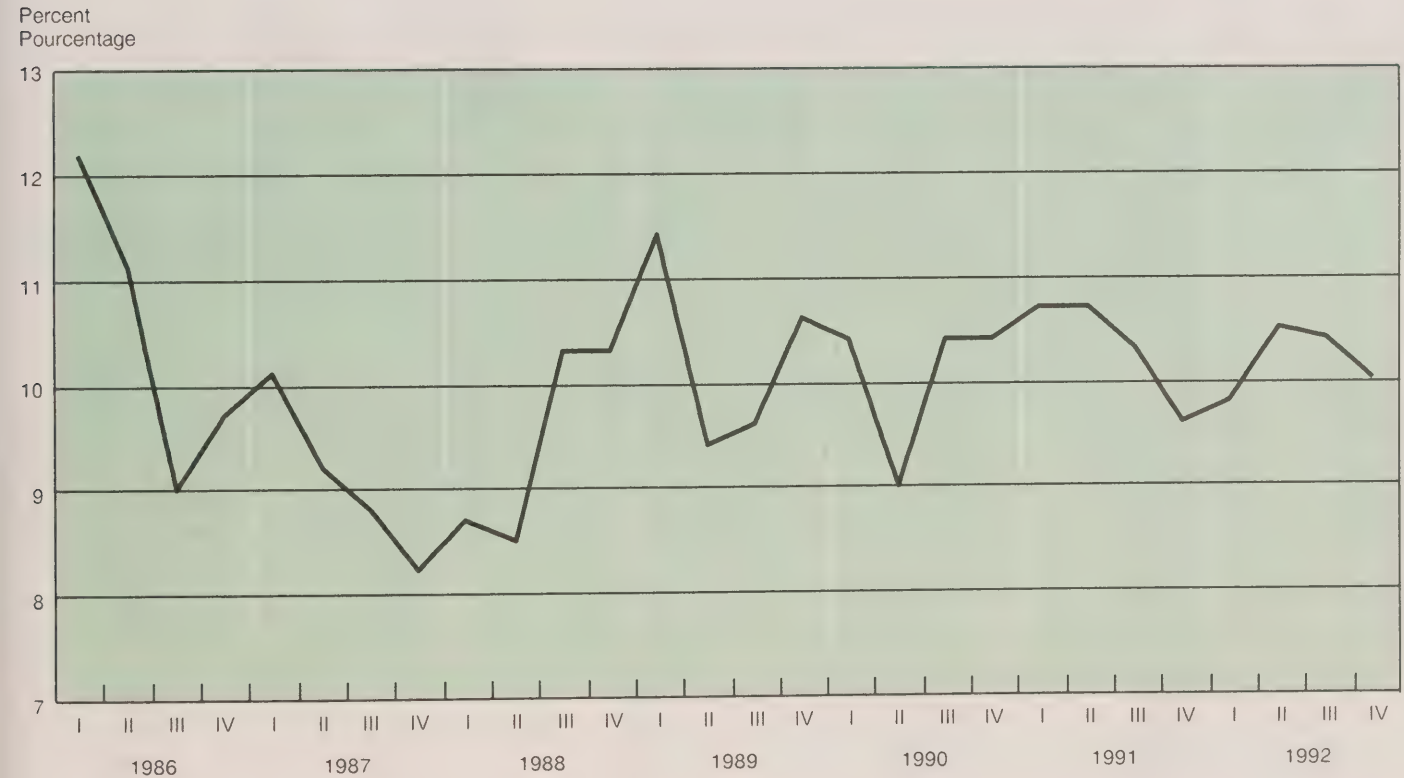
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
1990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
1992	335,821	1.0	47,738	22,793	9,465	29,526	16,324
1990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992 1	333,476	1.4	47,184	22,608	9,432	29,096	16,092
2	335,028	0.5	47,264	22,416	9,372	29,312	16,232
3	337,384	1.1	48,068	23,128	9,484	29,884	16,572
4	337,396	1.2	48,436	23,020	9,572	29,812	16,400

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle





1.6

Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1992	87,098	37,677	9,963	11,783	171,459	67,147	19,136	6,632
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992 1	86,780	37,284	9,916	11,836	170,416	66,332	18,992	6,964
2	87,272	37,512	10,080	11,816	171,180	66,908	19,108	6,764
3	87,016	37,904	9,788	11,668	172,416	67,424	19,096	7,008
4	87,324	38,008	10,068	11,812	171,824	67,924	19,348	5,792

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1989		112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990		132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991		136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1992		140,814	14,169	1,402	99,606	3,987	37,677	297,655
1991	1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
	2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
	3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
	4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992	1	144,360	12,236	2,028	97,336	4,000	36,364	296,324
	2	140,172	14,936	1,416	99,380	4,032	38,264	298,200
	3	137,704	14,320	1,060	100,628	3,972	38,896	296,580
	4	141,020	15,184	1,104	101,080	3,944	37,184	299,516
Year and quarter		Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies		Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions		Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D		20162	20163	20164		20165	20166	
1989		123,718	76,912	10,935		2,352	2,397	
1990		133,781	85,082	11,608		2,037	3,033	
1991		140,607	97,945	14,241		2,270	2,681	
1992		146,205	105,966	13,581		1,632	2,691	
1991	1	137,820	91,708	14,328		2,820	2,680	
	2	140,056	98,100	14,744		2,156	2,960	
	3	141,900	100,612	15,672		2,180	1,960	
	4	142,652	101,360	12,220		1,924	3,124	
1992	1	143,956	102,556	14,608		1,680	3,132	
	2	144,976	104,784	14,996		1,600	2,052	
	3	147,696	108,436	13,636		1,544	2,884	
	4	148,192	108,088	11,084		1,704	2,696	

## 1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1992	65,641	335,716	-38,061	-43,876
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,600	330,532	-34,208	-40,140
2	66,320	334,728	-36,528	-42,124
3	65,328	339,524	-42,944	-48,964
4	66,316	338,080	-38,564	-44,276

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.8

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1989	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
1990	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
1991	12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
1992	13,522	13,154	368	3,603	3,940	-337
1991 1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
1992 1	12,816	12,488	328	3,744	3,812	-68
2	13,732	13,064	668	3,812	3,836	-24
3	13,572	13,476	96	3,280	4,016	-736
4	13,968	13,588	380	3,576	4,096	-520

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.9

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1992	80,197	9,716	1,402	32,553	32	12,494	136,394
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	83,988	8,372	2,028	32,036	32	12,524	138,980
2	81,860	10,336	1,416	32,156	32	12,512	138,312
3	77,612	9,768	1,060	32,924	32	13,060	134,456
4	77,328	10,388	1,104	33,096	32	11,880	133,828

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

1.10

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430
1992	30,870	52,568	6,827	2,587	29,521
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664
1992 1	30,788	50,548	8,088	3,028	29,416
2	30,296	51,984	7,788	1,948	28,524
3	31,208	54,256	5,816	2,780	29,604
4	31,188	53,484	5,616	2,592	30,540

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810
1992	39,090	161,463	-25,069	-25,723
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864
4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992 1	39,808	161,676	-22,696	-23,432
2	39,892	160,432	-22,120	-22,668
3	38,368	162,032	-27,576	-28,312
4	38,292	161,712	-27,884	-28,480

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)



## 1.11

## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments Transferts courants		Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local	
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
1990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
1992	48,991	4,453	39,438	3,424	17,717	28,602	104	142,729
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
1992 1	49,112	3,864	38,276	3,436	16,652	28,560	104	140,004
2	46,472	4,600	39,708	3,468	18,108	27,592	100	140,048
3	48,552	4,552	39,832	3,408	18,540	28,612	104	143,600
4	51,828	4,796	39,936	3,384	17,568	29,644	108	147,264

Source: See Table 1.12.  
Source: Voir tableau 1.12.

## 1.12

## Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:		Local		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	Municipale	Hospitals				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises		Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
1992	48,271	33,954	7,430	28,742	23,294	22,346	164,037	-21,308	-22,843
1991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
1992 1	47,688	33,564	7,244	28,084	22,744	20,660	159,984	-19,980	-21,488
2	47,868	33,556	7,852	28,184	22,968	22,248	162,676	-22,628	-24,076
3	48,588	34,308	8,408	30,272	23,788	22,744	168,108	-24,508	-26,120
4	48,940	34,388	6,216	28,428	23,676	23,732	165,380	-18,116	-19,688

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.13

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants		Total revenue
				Federal Fédérale	Provincial Provinciale	
Année et trimestre	Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements			Recettes totales
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1990	22,991	296	1,651	903	24,317	50,158
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731
1992	27,615	339	1,821	919	28,742	59,436
1991 1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784
2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640
3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028
4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472
1992 1	27,024	340	1,752	856	28,084	58,056
2	27,516	340	1,800	932	28,184	58,772
3	27,872	340	1,840	992	30,272	61,316
4	28,048	336	1,892	896	28,428	59,600

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter		Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
		on goods and services	To persons	To business	Provincial	Hospital				
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1990		40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991		42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1992		44,915	2,666	956	104	20	4,010	52,671	6,765	3,322
1991	1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
	2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
	3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
	4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992	1	44,088	2,448	956	104	20	3,952	51,568	6,488	3,012
	2	44,860	2,620	956	100	20	3,988	52,544	6,228	2,812
	3	45,344	2,708	956	104	20	4,028	53,160	8,156	4,672
	4	45,368	2,888	956	108	20	4,072	53,412	6,188	2,792

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Hospital revenue (millions of dollars)				Assets of hospital					
Year and quarter	Transfers payments Transferts courants		Other revenue	Total revenue	Current expenditure on goods and services	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Provincial	Local							
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1990	21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991	22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1992	23,294	20	338	23,652	21,937	195	22,132	1,520	1,337
1991	1	22,612	20	312	22,944	20,104	20,288	2,656	2,408
	2	22,124	20	312	22,456	20,752	20,936	1,520	1,268
	3	23,408	20	316	23,744	21,496	21,684	2,060	1,816
	4	23,352	20	320	23,692	20,908	21,104	2,588	2,344
1992	1	22,744	20	328	23,092	21,192	21,372	1,720	1,508
	2	22,968	20	332	23,320	21,780	21,972	1,348	1,164
	3	23,788	20	336	24,144	22,332	22,520	1,624	1,436
	4	23,676	20	356	24,052	22,444	22,664	1,388	1,240

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.16

## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
		Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre		Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D		20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1989		112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7
1990		117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2
1991		123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5
1992		125.0	112.9	127.9	127.3	126.8	124.7	108.5	136.8
1990	1	116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6
	2	116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9
	3	118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2
	4	120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9
1991	1	122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5
	2	123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0
	3	124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2
	4	123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3
1992	1	124.2	112.6	127.8	126.5	125.6	123.4	109.3	136.0
	2	124.7	113.4	127.4	126.8	126.3	124.4	109.1	136.2
	3	125.3	113.1	127.9	127.6	127.1	125.5	108.0	137.2
	4	125.9	112.6	128.3	128.4	128.0	125.6	107.6	137.7
Annual average and quarter		Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
		Non-residential construction	Machinery and equipment						
Moyenne annuelle et trimestre		Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D		20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1989		116.3	95.7	112.4	103.8	95.9	114.9	4.8	
1990		119.7	96.0	116.6	103.1	97.1	118.6	3.3	
1991		117.6	87.4	120.0	99.9	95.4	121.9	2.7	
1992		117.9	83.4	121.2	101.9	98.0	123.1	1.0	
1990	1	118.6	97.4	115.3	103.0	97.1	117.4	4.0	
	2	119.5	97.3	116.2	101.7	96.1	118.0	3.1	
	3	120.0	95.8	117.0	102.5	96.4	119.1	2.9	
	4	120.8	93.5	117.9	105.2	98.9	120.0	3.2	
1991	1	117.9	88.1	119.4	102.8	96.9	121.2	3.2	
	2	117.9	88.8	120.0	99.7	95.3	121.8	3.2	
	3	117.2	87.0	120.4	98.3	94.9	122.1	2.5	
	4	117.5	85.5	120.2	98.7	94.3	122.3	1.9	
1992	1	117.4	85.4	120.6	100.3	96.1	122.6	1.2	
	2	117.7	84.6	121.1	101.1	97.5	122.8	0.8	
	3	118.1	82.2	121.4	101.6	97.5	123.6	1.2	
	4	118.2	81.3	121.8	104.4	100.8	123.4	0.9	

1.17

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2
1992	124.4	126.0	124.8	82.6	106.5	102.2	123.0
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7
1992 1	123.4	125.0	123.3	82.9	104.1	99.8	122.0
2	124.1	125.6	124.3	82.5	105.6	101.0	122.6
3	124.9	126.3	125.7	82.0	106.6	101.9	123.3
4	125.0	127.0	125.8	83.0	109.7	106.2	123.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

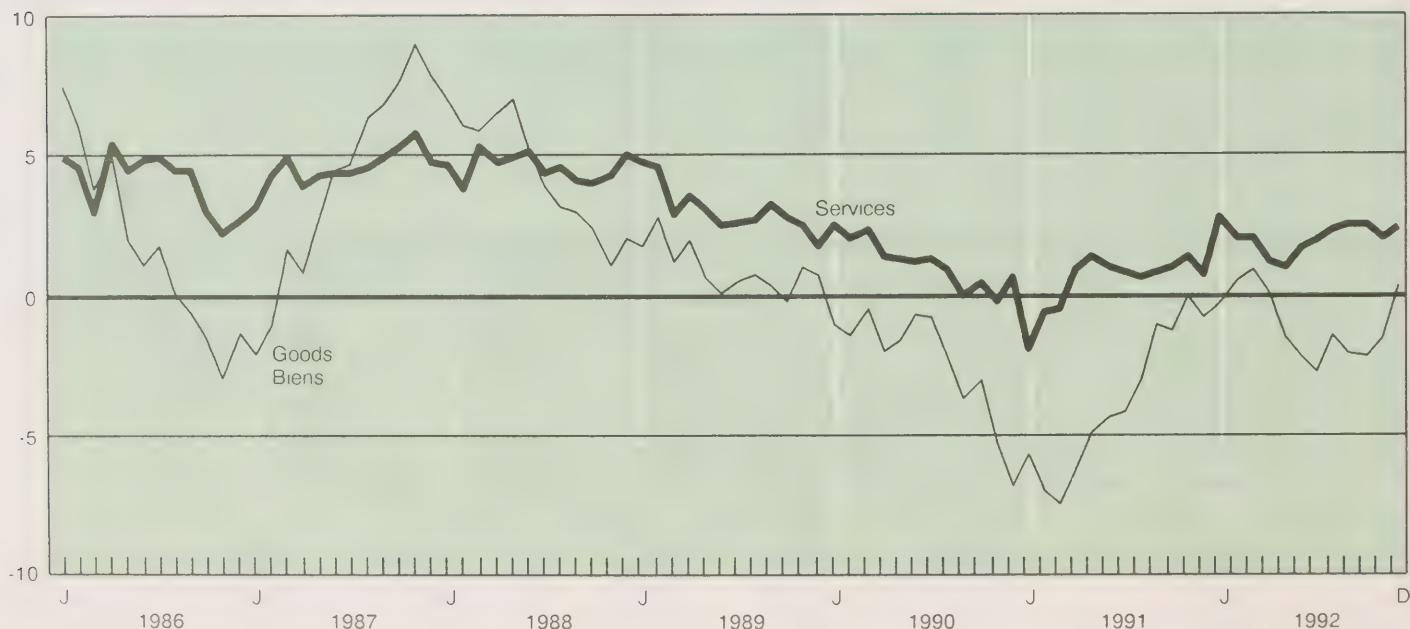
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1989	503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990	502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991	497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1992	501,872	0.9	164,605	244,880	936	91,451	122,662	39,370	45,902
1991 D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992 J	499,017	1.7	165,283	241,592	922	91,219	120,614	39,240	44,709
F	499,202	1.5	164,892	242,061	923	91,327	121,596	39,211	44,996
M	500,138	1.6	165,265	242,639	914	91,321	121,851	39,163	45,543
A	500,401	0.8	164,895	243,538	927	91,040	122,178	39,349	45,354
M	499,937	0.1	164,009	243,741	929	91,258	121,685	39,254	45,110
J	500,970	0.3	163,622	245,182	954	91,212	121,759	38,962	45,647
J	501,185	0.3	162,810	246,104	958	91,314	121,275	38,951	45,218
A	503,624	1.0	164,827	246,538	977	91,282	123,536	39,399	46,212
S	503,664	0.9	164,702	246,481	944	91,538	123,705	39,357	46,156
O	504,573	0.9	164,384	247,520	932	91,738	123,814	39,992	46,143
N	503,859	0.8	164,792	246,159	918	91,990	124,487	39,709	47,214
D	505,983	1.7	165,835	247,044	930	92,174	125,509	39,804	48,617

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1989	10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
1990	11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
1991	11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
1992	10,536	3,802	20,397	85,312	28,920	23,697	19,470
1991 D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
1992 J	11,063	3,776	19,779	83,989	31,124	23,607	19,320
F	10,809	3,793	20,501	84,247	29,987	23,522	19,345
M	10,932	3,633	20,292	84,746	30,132	23,601	19,418
A	10,811	3,714	20,454	84,742	29,496	23,728	19,486
M	10,719	3,797	20,435	84,404	29,114	23,588	19,475
J	10,510	3,794	20,378	84,649	28,897	23,578	19,505
J	10,257	3,844	20,388	84,208	28,776	23,890	19,644
A	10,285	3,855	20,991	85,651	28,509	23,987	19,285
S	10,306	3,793	21,033	85,553	28,221	23,817	19,363
O	10,338	3,811	20,447	86,175	27,736	23,725	19,595
N	10,174	3,927	20,191	86,963	27,504	23,608	19,565
D	10,223	3,889	19,883	88,460	27,534	23,714	19,671

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1989	78,083	113,709	59,173	16,550	32,591
1990	78,838	115,853	58,018	15,934	33,251
1991	81,855	114,454	57,149	16,626	33,674
1992	84,677	114,362	59,598	16,954	34,148
1991 D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009
1992 J	83,251	113,549	58,582	16,845	34,131
F	83,888	113,732	58,376	16,848	34,155
M	84,232	113,865	58,404	16,813	34,071
A	83,985	113,997	59,008	16,981	33,998
M	84,225	114,325	58,991	16,846	34,018
J	84,917	114,388	59,606	16,732	34,016
J	85,051	114,433	59,989	16,678	34,026
A	85,561	114,518	60,064	16,895	34,024
S	85,469	114,559	60,227	17,119	34,204
O	85,873	114,770	60,611	17,192	34,300
N	84,755	114,787	60,662	17,332	34,391
D	84,910	115,436	60,661	17,166	34,436

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1992	194,125	222,689	-28,563	157,549	148,063	9,487
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,866	54,111	-7,245	37,298	35,303	1,995
2	47,791	55,033	-7,241	38,700	36,617	2,083
3	48,976	56,538	-7,562	39,835	37,837	1,998
4	50,493	57,007	-6,514	41,717	38,305	3,412

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Dont: Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1992	36,576	74,626	-38,050	24,651	38,044	-13,394
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,568	18,808	-9,240	6,079	9,195	-3,116
2	9,091	18,416	-9,324	6,078	9,365	-3,287
3	9,141	18,701	-9,560	6,238	9,711	-3,473
4	8,776	18,702	-9,926	6,256	9,773	-3,517



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Of which: Investment income Dont: Revenu des investissements			Of which: Transfers Dont: Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre	Recettes	Paievements	Solde	Recettes	Paievements	Solde
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1989	10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309
1990	9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92
1991	9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362
1992	7,723	32,614	-24,892	4,203	3,967	235
1990 1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
1991 1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
1992 1	2,272	8,511	-6,239	1,218	1,102	116
2	1,946	8,214	-6,268	1,067	836	231
3	1,990	7,949	-5,958	913	1,041	-129
4	1,514	7,940	-6,426	1,005	988	18

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

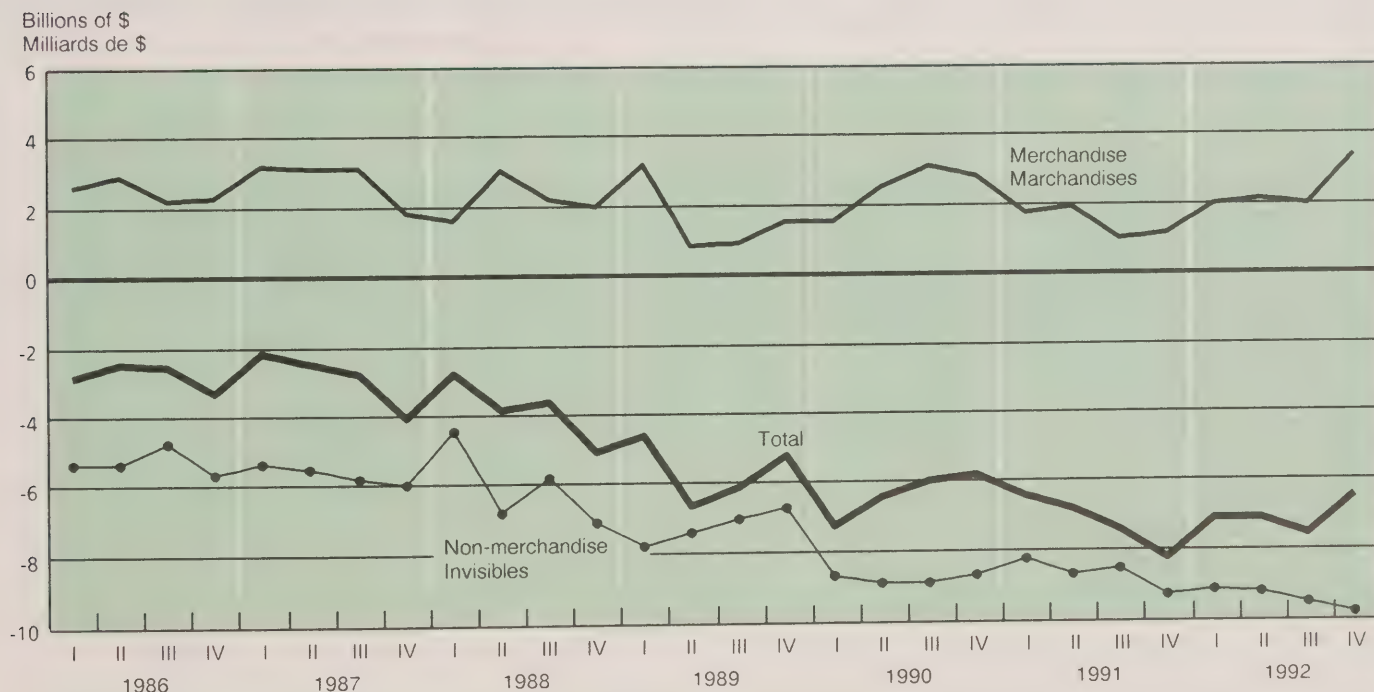
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

## Current account balance

## Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1992	-3,336	-4,887	-537	6,978	-1,286
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	554	2,919	1,061
1992 1	-932	-2,330	-934	1,734	-2,981
2	-907	-1,315	-1,374	689	-3,655
3	-873	-496	1,032	3,611	3,324
4	-623	-745	739	945	2,026

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1992	4,717	1,034	18,224	-3,553	28,595	27,309
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	841	296	1,335	2,089	11,499	8,518
2	527	65	9,798	-1,580	11,911	8,256
3	1,513	-190	4,223	-4,091	-2,610	714
4	1,835	863	2,868	29	7,795	9,821

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	100031	100030	99964	99965	99962	99967
1991 J	138.5	135.5	12,329	42,437	23,822	3,193
F	137.7	136.6	12,065	42,107	23,762	3,218
M	136.9	135.6	11,871	41,835	23,716	3,271
A	136.6	137.7	11,777	41,763	23,714	3,328
M	136.7	139.2	11,738	41,889	23,726	3,391
J	137.3	140.7	11,726	42,297	23,738	3,438
J	138.3	142.1	11,755	42,831	23,784	3,479
A	139.6	143.4	11,810	43,000	23,835	3,508
S	140.8	143.0	11,858	43,145	23,923	3,509
O	141.8	142.9	11,898	42,933	23,954	3,511
N	142.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
D	143.2	142.9	11,998	42,685	24,094	3,500
1992 J	143.5	143.2	12,035	42,659	24,192	3,511
F	143.8	144.9	12,099	42,644	24,346	3,527
M	144.0	143.1	12,182	42,542	24,463	3,521
A	144.0	143.8	12,272	42,447	24,552	3,495
M	144.1	144.5	12,295	42,336	24,575	3,466
J	144.5	146.2	12,313	42,343	24,598	3,438
J	144.9	146.0	12,354	42,407	24,626	3,422
A	145.4	147.3	12,385	42,565	24,710	3,411
S	146.1	147.8	12,426	42,719	24,856	3,389
O	146.9	149.0	12,506	42,858	25,040	3,369
N	147.5	148.6	12,587	43,055	25,228	3,345
D	148.2	149.2			25,370	3,333
1993 J	148.8	149.8			25,500	3,322

(1) Smoothed.

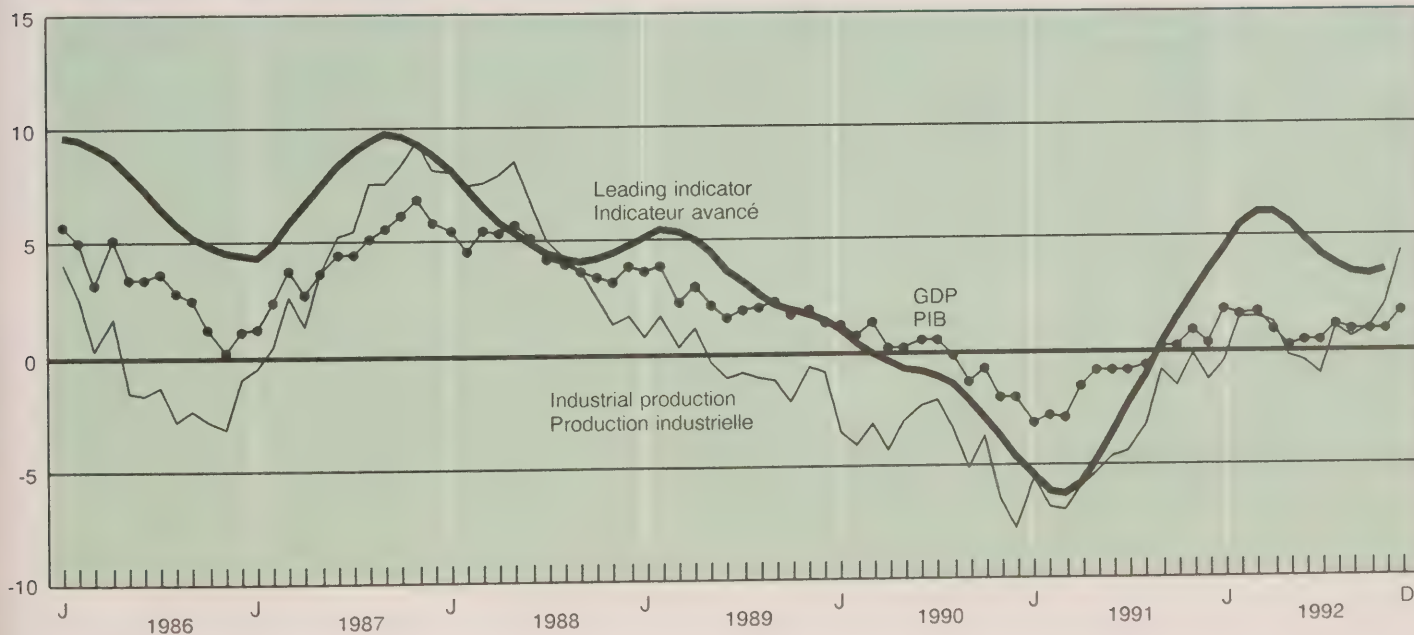
(1) Lissé.

(2) At annual rates.

(2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.22 Leading indicators(1) - concluded Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)		U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2
	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7
	A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3
	O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3
1992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7
	F	9,014	1.36	38.1	1,781	124.5	200.3
	M	8,969	1.36	38.1	1,771	125.0	201.0
	A	8,975	1.36	38.1	1,757	126.2	201.8
	M	8,959	1.37	38.1	1,745	127.7	202.7
	J	8,975	1.38	38.2	1,736	129.5	203.5
	J	8,922	1.38	38.2	1,731	131.8	204.1
	A	8,983	1.39	38.3	1,731	132.9	204.5
	S	9,031	1.40	38.3	1,739	134.5	204.6
	O	9,056	1.41	38.3	1,750	135.6	204.7
	N	9,130	1.41	38.3	1,759	136.1	205.0
	D			38.3	1,769	135.0	205.8
1993	J			38.3	1,777	130.6	

(1) Smoothed

(1) Lissé

Contact: F. Roy (951-3627).

Personne ressource: F. Roy (951-3627).

## 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars) Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre		Demande totale de capitaux					
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1989		121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181
1990		101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568
1991		105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022
1992		86,214	23,571	9,971	4,620	24,552	23,500
1990	1	20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010
	2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232
	3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775
	4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551
1991	1	27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424
	2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146
	3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156
	4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296
1992	1	13,259	2,673	571	2,758	3,874	3,383
	2	35,191	7,000	7,407	980	8,051	11,753
	3	21,123	6,899	3,655	759	9,085	725
	4	16,641	6,999	-1,662	123	3,542	7,639

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail -
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricoles rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,930	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13,757	12,340	10,931	10,315	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1992	13,797	12,240	10,823	10,181	2,059	1,556	7,261	65.5	11.3
1991									
F	13,704	12,295	10,908	10,292	2,003	1,409	7,151	66.5	10.3
M	13,748	12,309	10,907	10,324	1,985	1,439	7,060	66.6	10.5
A	13,759	12,354	10,925	10,312	2,042	1,405	7,117	66.5	10.2
M	13,777	12,372	10,946	10,366	2,006	1,405	6,821	66.5	10.2
J	13,782	12,347	10,923	10,307	2,040	1,435	6,658	66.5	10.4
J	13,783	12,357	10,944	10,282	2,075	1,426	6,516	66.4	10.3
A	13,785	12,348	10,945	10,284	2,064	1,437	6,608	66.3	10.4
S	13,770	12,354	10,937	10,317	2,037	1,416	7,074	66.1	10.3
O	13,790	12,362	10,966	10,329	2,033	1,428	7,087	66.2	10.4
N	13,750	12,327	10,916	10,316	2,011	1,423	7,217	65.9	10.3
D	13,724	12,291	10,885	10,289	2,002	1,433	7,369	65.7	10.4
1992									
J	13,729	12,281	10,873	10,257	2,024	1,448	7,475	65.7	10.5
F	13,733	12,265	10,862	10,226	2,039	1,468	7,432	65.6	10.7
M	13,761	12,223	10,823	10,184	2,039	1,538	7,367	65.6	11.2
A	13,687	12,173	10,785	10,142	2,031	1,514	7,497	65.2	11.1
M	13,755	12,216	10,800	10,153	2,063	1,539	7,149	65.5	11.2
J	13,833	12,233	10,814	10,220	2,013	1,600	6,913	65.7	11.6
J	13,808	12,212	10,781	10,104	2,108	1,596	6,799	65.5	11.6
A	13,829	12,223	10,797	10,103	2,120	1,606	6,872	65.6	11.6
S	13,806	12,234	10,842	10,171	2,063	1,572	7,345	65.3	11.4
O	13,811	12,245	10,827	10,180	2,065	1,566	7,379	65.3	11.3
N	13,902	12,261	10,820	10,202	2,059	1,641	7,384	65.6	11.8
D	13,903	12,310	10,850	10,229	2,081	1,593	7,520	65.5	11.5
1993									
J	13,847	12,319	10,829	10,264	2,055	1,528	7,703	65.2	11.0
F	13,828	12,328	10,841	10,259	2,069	1,500	7,701	65.0	10.8

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

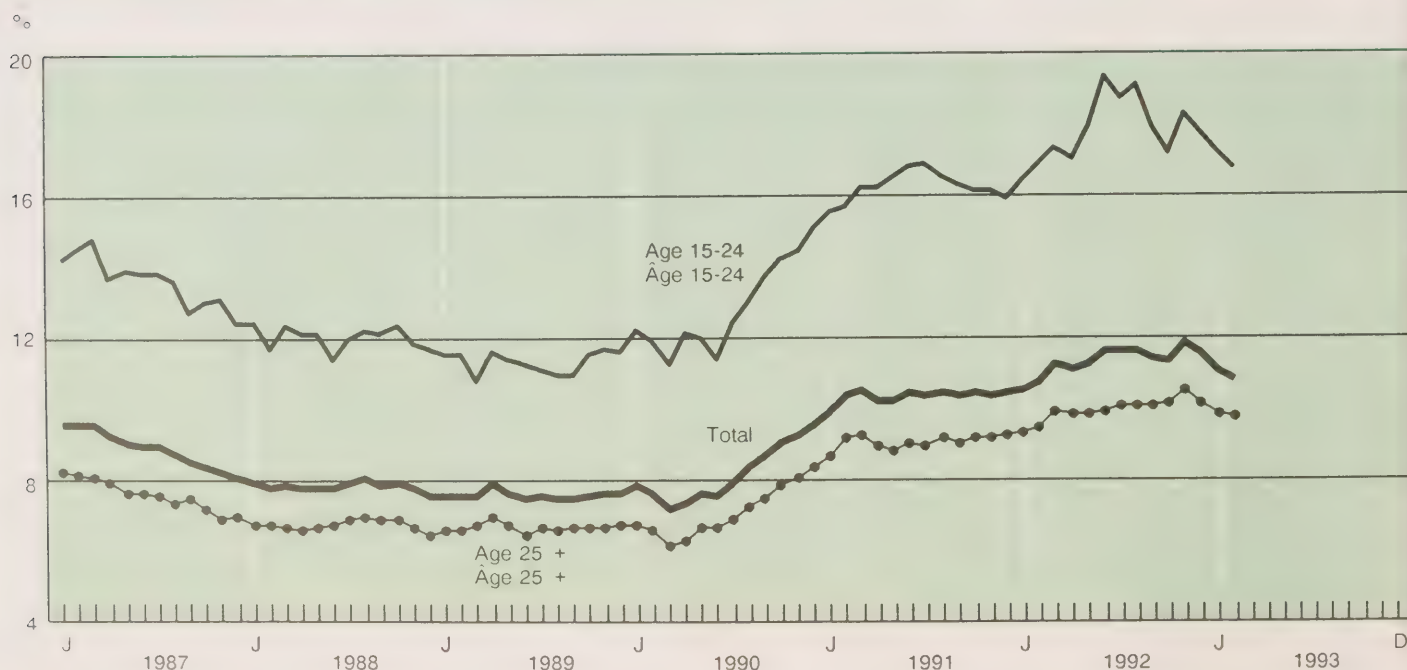
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage





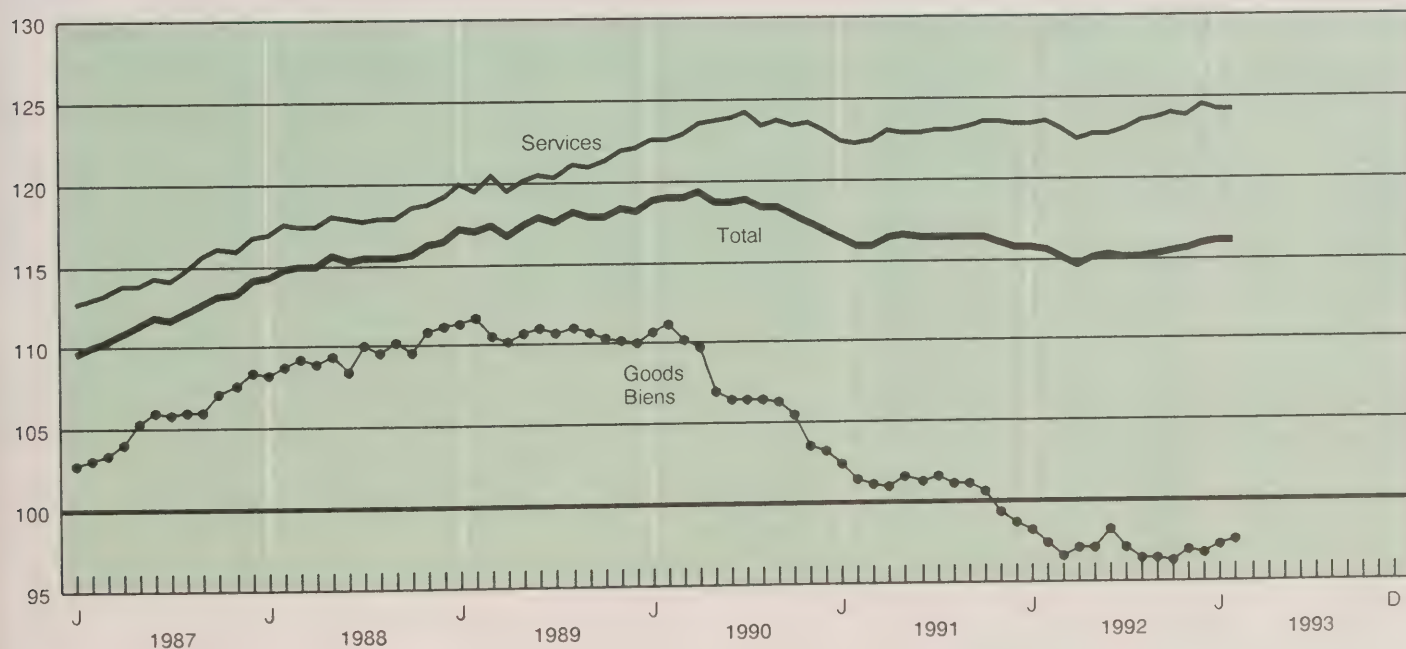
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1992	12,240	6,672	5,568	1,989	1,012	977	10,251	5,660	4,591
1991 F	12,295	6,744	5,551	2,131	1,077	1,054	10,164	5,667	4,497
M	12,309	6,726	5,583	2,107	1,060	1,047	10,202	5,666	4,536
A	12,354	6,759	5,595	2,100	1,066	1,034	10,254	5,693	4,561
M	12,372	6,759	5,613	2,105	1,059	1,046	10,267	5,700	4,567
J	12,347	6,754	5,593	2,077	1,051	1,026	10,270	5,703	4,567
J	12,357	6,755	5,602	2,085	1,053	1,032	10,272	5,702	4,570
A	12,348	6,757	5,591	2,081	1,059	1,022	10,267	5,698	4,569
S	12,354	6,766	5,588	2,081	1,060	1,021	10,273	5,706	4,567
O	12,362	6,757	5,605	2,081	1,057	1,024	10,281	5,700	4,581
N	12,327	6,737	5,590	2,074	1,056	1,018	10,253	5,681	4,572
D	12,291	6,707	5,584	2,067	1,050	1,017	10,224	5,657	4,567
1992 J	12,281	6,702	5,579	2,047	1,045	1,002	10,234	5,657	4,577
F	12,265	6,678	5,587	2,033	1,037	996	10,232	5,641	4,591
M	12,223	6,668	5,555	2,023	1,031	992	10,200	5,637	4,563
A	12,173	6,624	5,549	2,014	1,023	991	10,159	5,601	4,558
M	12,216	6,661	5,555	1,994	1,013	981	10,222	5,648	4,574
J	12,233	6,669	5,564	1,989	1,011	978	10,244	5,658	4,586
J	12,212	6,657	5,555	1,961	993	968	10,251	5,664	4,587
A	12,223	6,649	5,574	1,968	993	975	10,255	5,656	4,599
S	12,234	6,672	5,562	1,970	1,005	965	10,264	5,667	4,597
O	12,245	6,671	5,574	1,966	999	967	10,279	5,672	4,607
N	12,261	6,686	5,575	1,948	992	956	10,313	5,694	4,619
D	12,310	6,720	5,590	1,962	1,003	959	10,348	5,717	4,631
1993 J	12,319	6,740	5,579	1,942	998	944	10,377	5,742	4,635
F	12,328	6,760	5,568	1,956	1,014	942	10,372	5,746	4,626

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Public administration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1992	11,808	257	1,788	681	922	2,155	763	4,408	834
1991 F	11,847	280	1,868	709	925	2,175	757	4,333	806
M	11,864	280	1,865	688	917	2,174	756	4,363	798
A	11,886	280	1,863	689	911	2,167	755	4,420	809
M	11,909	284	1,870	696	901	2,163	748	4,413	819
J	11,890	288	1,863	696	909	2,168	746	4,391	827
J	11,907	282	1,861	716	907	2,189	744	4,388	829
A	11,900	279	1,866	701	911	2,148	763	4,400	835
S	11,902	280	1,878	688	906	2,160	767	4,378	859
O	11,930	280	1,874	682	924	2,148	769	4,384	873
N	11,885	273	1,836	683	923	2,157	777	4,374	868
D	11,852	269	1,818	681	925	2,167	779	4,355	857
1992 J	11,840	270	1,810	670	920	2,169	782	4,340	869
F	11,824	264	1,792	673	916	2,170	765	4,371	874
M	11,796	263	1,760	686	941	2,154	762	4,351	853
A	11,741	255	1,796	679	930	2,174	759	4,321	829
M	11,784	254	1,801	675	932	2,170	763	4,345	829
J	11,802	261	1,800	707	910	2,156	760	4,380	826
J	11,779	255	1,801	675	926	2,160	767	4,394	815
A	11,789	254	1,779	676	918	2,173	758	4,419	821
S	11,803	251	1,786	674	928	2,137	759	4,472	810
O	11,821	250	1,771	679	920	2,147	753	4,483	825
N	11,828	253	1,775	688	904	2,128	761	4,497	823
D	11,877	252	1,783	681	917	2,117	765	4,526	840
1993 J	11,882	236	1,791	699	902	2,106	774	4,514	848
F	11,878	244	1,804	688	900	2,092	791	4,515	847

## 2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
1992	1,556	910	647	431	256	175	1,125	654	472
1991 F	1,409	818	591	396	244	152	1,013	574	439
M	1,439	830	609	407	243	164	1,032	587	445
A	1,405	806	599	406	245	161	999	561	438
M	1,405	817	588	416	253	163	989	564	425
J	1,435	825	610	420	254	166	1,015	571	444
J	1,426	813	613	425	261	164	1,001	552	449
A	1,437	825	612	410	252	158	1,027	573	454
S	1,416	815	601	406	246	160	1,010	569	441
O	1,428	826	602	400	246	154	1,028	580	448
N	1,423	825	598	397	236	161	1,026	589	437
D	1,433	843	590	392	240	152	1,041	603	438
1992 J	1,448	849	599	402	236	166	1,046	613	433
F	1,468	868	600	412	243	169	1,056	625	431
M	1,538	915	623	422	253	169	1,116	662	454
A	1,514	890	624	412	241	171	1,102	649	453
M	1,539	902	637	434	259	175	1,105	643	462
J	1,600	945	655	476	295	181	1,124	650	474
J	1,596	921	675	452	268	184	1,144	653	491
A	1,606	940	666	466	275	191	1,140	665	475
S	1,572	913	659	429	247	182	1,143	666	477
O	1,566	922	644	407	246	161	1,159	676	483
N	1,641	941	700	436	259	177	1,205	682	523
D	1,593	913	680	426	250	176	1,167	663	504
1993 J	1,528	882	646	402	246	156	1,126	636	490
F	1,500	854	646	392	239	153	1,108	615	493

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
1992	65.5	73.8	57.6	65.1	67.0	63.1	65.6	75.4	56.5
1991 F	66.5	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.2	76.5	56.5
M	66.6	75.1	58.5	67.5	68.8	66.1	66.4	76.5	56.9
A	66.5	75.0	58.5	67.3	69.2	65.3	66.4	76.4	57.0
M	66.5	75.0	58.4	67.6	69.2	66.0	66.3	76.4	56.9
J	66.5	74.9	58.4	67.0	68.8	65.1	66.3	76.3	57.0
J	66.4	74.7	58.4	67.4	69.3	65.4	66.1	76.0	57.0
A	66.3	74.8	58.2	66.9	69.2	64.5	66.2	76.1	56.9
S	66.1	74.7	58.0	66.8	69.0	64.6	66.0	76.0	56.7
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.4	66.1	75.9	56.8
N	65.9	74.3	57.9	66.4	68.3	64.5	65.8	75.7	56.5
D	65.7	74.1	57.7	66.1	68.1	64.0	65.6	75.5	56.4
1992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4
F	65.6	73.9	57.7	65.8	67.6	63.8	65.6	75.3	56.5
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.8	63.6	65.6	75.6	56.3
A	65.2	73.4	57.4	65.3	66.8	63.7	65.2	74.9	56.1
M	65.5	73.8	57.5	65.3	67.2	63.3	65.5	75.3	56.3
J	65.7	74.2	57.7	66.3	69.0	63.5	65.6	75.3	56.5
J	65.5	73.7	57.7	64.9	66.6	63.1	65.7	75.3	56.6
A	65.6	73.7	57.8	65.4	66.9	63.9	65.6	75.3	56.5
S	65.3	73.6	57.5	64.5	66.1	62.8	65.5	75.3	56.4
O	65.3	73.6	57.4	63.8	65.7	61.8	65.6	75.3	56.5
N	65.6	73.8	57.8	64.1	66.0	62.1	66.0	75.6	57.0
D	65.5	73.8	57.7	64.1	66.1	62.2	65.8	75.5	56.8
1993 J	65.2	73.6	57.2	63.0	65.6	60.2	65.7	75.3	56.6
F	65.0	73.4	57.1	63.1	66.1	60.0	65.4	75.0	56.5

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.



## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1991	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1992	11.3	12.0	10.4	17.8	20.2	15.2	9.9	10.4	9.3
1991 F	10.3	10.8	9.6	15.7	18.5	12.6	9.1	9.2	8.9
M	10.5	11.0	9.8	16.2	18.6	13.5	9.2	9.4	8.9
A	10.2	10.7	9.7	16.2	18.7	13.5	8.9	9.0	8.8
M	10.2	10.8	9.5	16.5	19.3	13.5	8.8	9.0	8.5
J	10.4	10.9	9.8	16.8	19.5	13.9	9.0	9.1	8.9
J	10.3	10.7	9.9	16.9	19.9	13.7	8.9	8.8	8.9
A	10.4	10.9	9.9	16.5	19.2	13.4	9.1	9.1	9.0
S	10.3	10.8	9.7	16.3	18.8	13.5	9.0	9.1	8.8
O	10.4	10.9	9.7	16.1	18.9	13.1	9.1	9.2	8.9
N	10.3	10.9	9.7	16.1	18.3	13.7	9.1	9.4	8.7
D	10.4	11.2	9.6	15.9	18.6	13.0	9.2	9.6	8.8
1992 J	10.5	11.2	9.7	16.4	18.4	14.2	9.3	9.8	8.6
F	10.7	11.5	9.7	16.9	19.0	14.5	9.4	10.0	8.6
M	11.2	12.1	10.1	17.3	19.7	14.6	9.9	10.5	9.0
A	11.1	11.8	10.1	17.0	19.1	14.7	9.8	10.4	9.0
M	11.2	11.9	10.3	17.9	20.4	15.1	9.8	10.2	9.2
J	11.6	12.4	10.5	19.3	22.6	15.6	9.9	10.3	9.4
J	11.6	12.2	10.8	18.7	21.3	16.0	10.0	10.3	9.7
A	11.6	12.4	10.7	19.1	21.7	16.4	10.0	10.5	9.4
S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.7	15.9	10.0	10.5	9.4
O	11.3	12.1	10.4	17.2	19.8	14.3	10.1	10.6	9.5
N	11.8	12.3	11.2	18.3	20.7	15.6	10.5	10.7	10.2
D	11.5	12.0	10.8	17.8	20.0	15.5	10.1	10.4	9.8
1993 J	11.0	11.6	10.4	17.2	19.8	14.2	9.8	10.0	9.6
F	10.8	11.2	10.4	16.7	19.1	14.0	9.7	9.7	9.6

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations		
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)	
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1991		12,561	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00	
1992		12,458	1,385,708	1,148,868	3,805,770	73,794,560	254.49	
1990	D	12,474	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04	
1991	J	12,388	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29	
	F	12,426	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35	
	M	12,479	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94	
	A	12,538	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65	
	M	12,731	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81	
	J	12,804	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56	
	J	12,875	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82	
	A	12,878	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41	
	S	12,415	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98	
	O	12,447	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99	
	N	12,363	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25	
	D	12,386	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93	
	1992	J	12,327	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
		F	12,375	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
M		12,378	1,614,600	1,128,720	293,410	7,357,440	256.91	
A		12,354	1,565,720	1,135,010	260,930	6,777,640	256.05	
M		12,555	1,410,320	1,144,460	238,810	6,118,510	253.76	
J		12,654	1,264,310	1,135,590	292,570	5,945,840	248.71	
J		12,757	1,307,430	1,187,010	322,830	5,623,900	249.37	
A		12,744	1,297,620	1,170,800	236,560	5,663,690	251.74	
S		12,344	1,160,150	1,168,560	307,160	5,482,710	252.01	
O		12,348	1,196,660	1,172,780	338,350	5,024,180	252.97	
N		12,295	1,262,660	1,171,460	393,260	5,353,060	256.53	
D		12,370	1,400,250	1,159,940	387,720	6,049,050	260.33	

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1992	2,202	276	910	151	121	114	625
1990 D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	52	2	12	3	50
F	76	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76
A	259	0	44	0	9	7	198
M	186	40	58	27	8	6	48
J	361	50	235	1	7	8	60
J	293	48	155	55	9	11	15
A	177	48	38	51	10	13	17
S	155	23	70	9	14	13	25
O	142	24	62	1	12	13	30
N	135	23	44	0	9	12	47
D	146	19	55	0	8	22	43

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

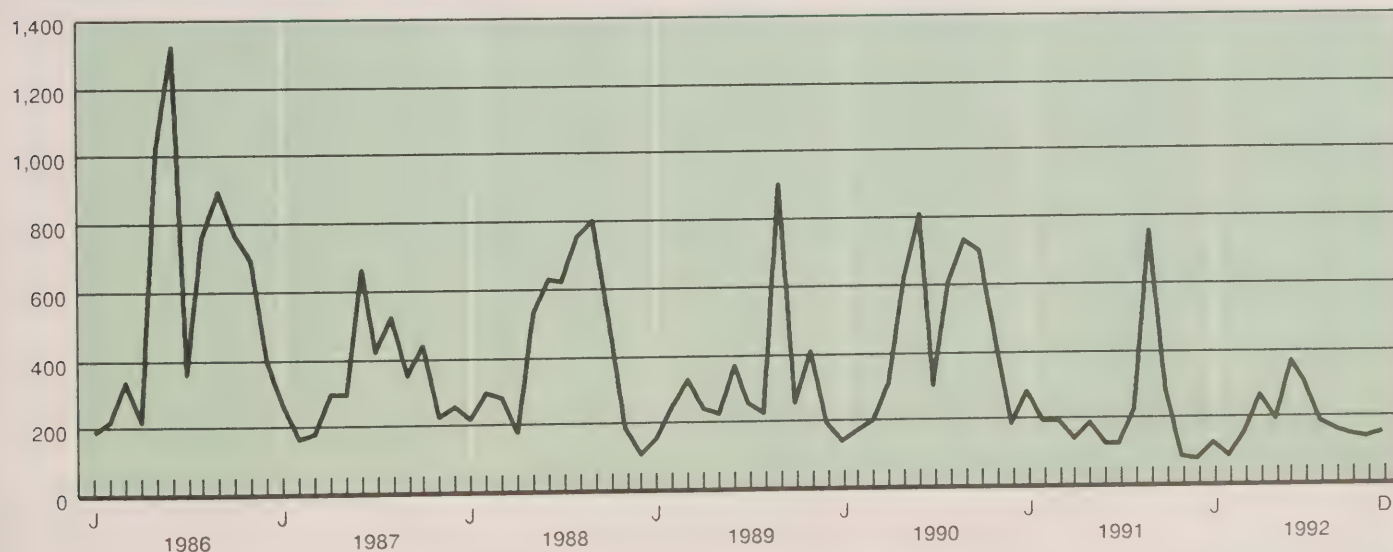
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



Total number of employees, by industry  
(thousands)

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661
1990		10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538
1991		10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451
1992		9,955	2,327	55	128	1,587	736	852	420
1990	D	10,606	2,609	56	153	1,768	824	941	509
1991	J	10,532	2,583	55	152	1,758	828	931	490
	F	10,440	2,558	58	150	1,743	827	917	479
	M	10,282	2,519	58	152	1,718	815	904	466
	A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449
	M	10,314	2,484	57	146	1,678	796	881	466
	J	10,204	2,458	55	144	1,664	779	883	450
	J	10,201	2,447	56	146	1,657	784	872	451
	A	10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444
	S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439
	O	10,094	2,396	56	140	1,631	769	862	438
	N	10,094	2,378	54	137	1,628	768	859	429
	D	10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424
1992	J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
	F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	428
	M	9,979	2,336	52	129	1,602	745	858	424
	A	9,977	2,346	55	134	1,605	743	863	416
	M	10,007	2,351	56	131	1,595	737	861	426
	J	10,006	2,338	56	130	1,574	720	854	428
	J	9,960	2,326	57	128	1,580	730	850	422
	A	9,925	2,314	55	126	1,571	722	848	424
	S	9,898	2,306	55	124	1,573	728	847	415
	O	9,852	2,293	54	126	1,568	729	835	414
	N	9,887	2,297	56	125	1,574	730	845	413
	D	9,949	2,290	60	123	1,578	736	844	396
Annual average and month		Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade		Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration	
				Commerce					
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	
L		95662	95663	95664		95665	95667	95666	
1990		8,047	862	2,075		682	3,858	702	
1991		7,770	825	1,933		678	3,750	719	
1992		7,628	816	1,866		656	3,709	716	
1990	D	7,986	850	2,053		682	3,820	711	
1991	J	7,937	832	2,023		681	3,818	715	
	F	7,875	825	1,989		683	3,794	715	
	M	7,759	816	1,932		679	3,754	714	
	A	7,751	819	1,911		680	3,764	715	
	M	7,835	820	1,945		686	3,760	750	
	J	7,753	837	1,916		683	3,733	720	
	J	7,765	828	1,931		681	3,748	710	
	A	7,753	835	1,916		673	3,765	714	
	S	7,733	828	1,910		675	3,734	717	
	O	7,701	814	1,905		673	3,723	715	
	N	7,704	823	1,920		673	3,710	718	
	D	7,672	818	1,900		666	3,703	720	
1992	J	7,626	814	1,879		654	3,694	719	
	F	7,639	816	1,896		652	3,691	718	
	M	7,637	809	1,884		658	3,711	717	
	A	7,634	810	1,876		658	3,716	715	
	M	7,658	817	1,872		665	3,724	710	
	J	7,672	827	1,875		669	3,724	717	
	J	7,642	825	1,861		659	3,716	712	
	A	7,620	826	1,850		658	3,728	709	
	S	7,594	815	1,846		652	3,701	718	
	O	7,573	804	1,843		647	3,689	720	
	N	7,581	808	1,856		651	3,696	719	
	D	7,647	817	1,862		658	3,718	718	

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).



## 2.10

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1989	2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
1990	2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1991	2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
1992	2,753	2,641	7,515	60,643	19,806
1990 D	230	212	649	5,094	1,820
1991 J	229	209	651	5,051	1,760
F	230	219	645	5,003	1,815
M	233	222	651	5,007	1,740
A	230	227	646	5,057	1,721
M	234	229	654	5,104	1,817
J	228	227	654	5,100	1,757
J	234	229	656	5,070	1,744
A	233	226	664	5,094	1,730
S	233	222	667	5,091	1,677
O	232	215	659	5,080	1,669
N	239	211	661	5,038	1,649
D	232	206	667	5,049	1,689
1992 J	232	211	659	5,006	1,676
F	233	210	644	5,021	1,697
M	235	205	635	4,978	1,675
A	234	216	637	5,024	1,649
M	236	223	634	5,057	1,675
J	235	226	630	5,040	1,657
J	229	218	618	5,050	1,641
A	224	227	600	5,081	1,659
S	223	230	606	5,109	1,613
O	220	222	617	5,093	1,623
N	224	225	613	5,079	1,619
D	226	228	622	5,105	1,622

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1992	34,135	47,876	30,304	111,641	28,013	389,364	2.7
1990 D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991 J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992 J	2,809	3,906	2,477	9,070	2,322	32,030	2.8
F	2,798	3,953	2,489	9,153	2,328	32,176	3.1
M	2,825	3,937	2,497	9,178	2,321	32,120	2.8
A	2,837	3,961	2,483	9,191	2,317	32,233	2.4
M	2,829	3,965	2,510	9,276	2,306	32,349	2.7
J	2,840	3,991	2,498	9,329	2,319	32,396	2.9
J	2,871	4,018	2,512	9,379	2,338	32,532	2.6
A	2,873	4,000	2,510	9,388	2,325	32,525	2.6
S	2,861	4,014	2,535	9,388	2,346	32,595	2.9
O	2,849	4,045	2,566	9,399	2,361	32,699	2.4
N	2,851	4,048	2,607	9,424	2,366	32,785	2.8
D	2,893	4,039	2,619	9,466	2,365	32,922	2.9

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

## 2.11

Average weekly earnings (including overtime) Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1989	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594.71
1990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
1991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
1992	549.82	683.74	701.64	935.03	655.79	620.63	686.14	638.94
1990 D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
N	537.96	670.26	684.15	925.01	638.54	605.64	667.79	630.27
D	540.82	677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992 J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
A	545.84	680.85	695.43	931.72	652.52	615.33	684.38	629.04
M	549.30	686.56	712.21	937.42	656.10	616.43	690.24	655.02
J	548.84	681.95	705.75	929.48	655.36	617.09	686.45	636.03
J	550.99	683.64	702.01	924.47	658.23	620.57	690.47	638.27
A	551.34	685.57	706.97	932.74	659.66	625.16	690.00	640.08
S	553.80	686.25	711.08	947.22	659.35	627.29	687.09	637.06
O	554.92	687.61	711.02	946.99	660.40	626.83	689.39	636.98
N	556.38	689.15	722.12	942.85	661.31	627.14	689.90	635.35
D	557.89	693.15	706.42	951.72	666.35	637.70	692.53	635.44

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990	465.59	646.13	375.17	542.15	431.67	689.13	629.14	653.95
1991	490.62	684.34	391.19	562.82	459.52	701.92	647.02	687.41
1992	508.96	705.26	401.90	593.41	477.87	723.07	688.40	738.12
1990 D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991 J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679.30
F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676.63
A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670.76
J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666.25
A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992 J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46	721.89
F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62	739.13
M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55	750.08
M	506.46	704.37	400.19	589.54	475.74	725.39	687.29	757.36
J	508.38	701.94	401.43	590.99	477.87	724.21	688.71	733.18
J	510.51	703.87	402.16	592.47	479.22	734.22	686.23	726.28
A	510.54	706.99	400.47	588.64	480.26	731.83	687.33	732.06
S	513.54	713.70	402.16	599.17	481.74	731.85	690.06	747.46
O	514.86	713.55	406.70	606.81	482.67	726.69	699.00	750.43
N	516.26	711.06	409.28	613.67	483.12	728.36	696.17	749.98
D	517.08	708.37	410.17	618.14	483.78	730.80	690.39	704.83

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: See Table 2.9

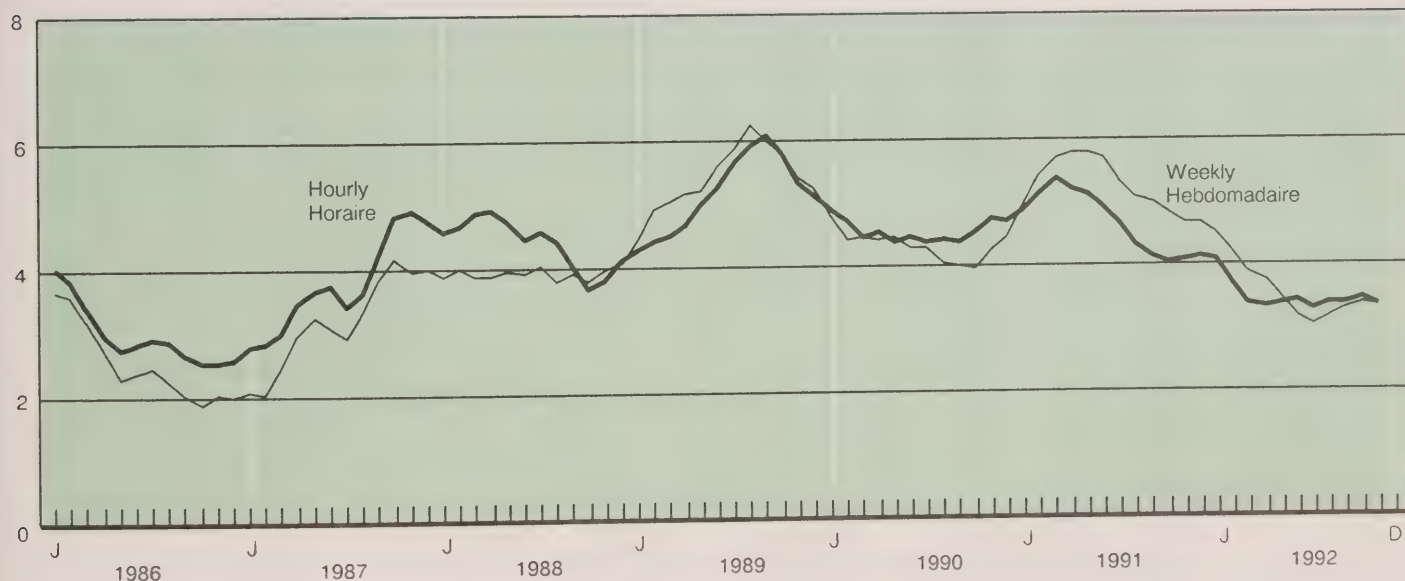
Source: Voir tableau 2.9

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1989	12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19	10.56
1990	12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10.64	11.15
1991	13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16.48	10.98	12.02
1992	13.80	16.40	21.30	15.47	17.65	12.24	17.31	11.23	12.54
1990 D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18	11.52
1991 J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11	11.74
F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26	11.87
M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25	11.88
A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16.39	11.30	12.07
M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09	12.00
J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21	11.93
J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10.60	11.86
A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16.42	10.57	11.86
S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16.67	10.65	12.14
O	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10.89	12.29
N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10.86	12.28
D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16.85	10.93	12.38
1992 J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17.22	11.24	12.42
M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17	12.47
A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11.15	12.59
M	13.83	16.44	21.47	15.47	17.81	12.23	17.19	11.22	12.50
J	13.69	16.20	20.71	15.33	17.19	12.14	17.01	11.07	12.40
J	13.57	16.11	20.78	15.31	16.88	12.04	16.96	11.12	12.31
A	13.68	16.25	20.59	15.40	17.34	12.10	17.16	10.98	12.36
S	13.93	16.45	21.29	15.52	17.54	12.32	17.30	11.23	12.62
O	14.00	16.52	21.41	15.55	17.68	12.43	17.69	11.33	12.78
N	13.99	16.55	21.56	15.58	17.82	12.44	17.80	11.51	12.80
D	13.92	16.68	21.62	15.78	18.11	12.40	17.89	11.56	12.83

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1992	130.7	3.7	128.8	126.2	130.3	128.8	128.0
1990 D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.6	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.8	4.2	129.0	126.8	129.4	129.1	128.6
J	130.8	4.1	127.9	124.5	128.8	128.5	125.6
J	130.7	4.1	127.5	122.9	129.2	128.2	124.1
A	130.8	3.8	128.0	122.5	129.2	128.4	126.0
S	131.2	3.6	128.9	126.1	130.8	129.0	127.4
O	131.7	3.5	129.7	127.9	131.9	129.5	128.8
N	131.8	3.1	129.6	128.2	131.7	129.4	129.2
D	132.4	3.0	130.4	126.8	132.2	130.1	130.2
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1992	131.6	124.8	125.8	130.0	136.0	133.8	134.9
1990 D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135.7	132.4	134.9
M	131.7	123.7	125.5	130.4	136.3	134.6	133.5
J	132.2	123.8	125.5	129.7	136.0	135.7	134.1
J	132.3	124.4	124.0	129.2	136.1	136.1	134.6
A	132.2	125.0	124.8	129.6	135.0	135.5	135.3
S	132.3	125.2	125.8	130.0	136.7	134.7	136.1
O	132.7	126.2	126.7	131.3	137.8	134.6	136.1
N	132.8	126.2	127.4	131.3	139.4	134.1	137.0
D	133.4	126.7	127.8	131.5	140.0	134.7	138.2

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

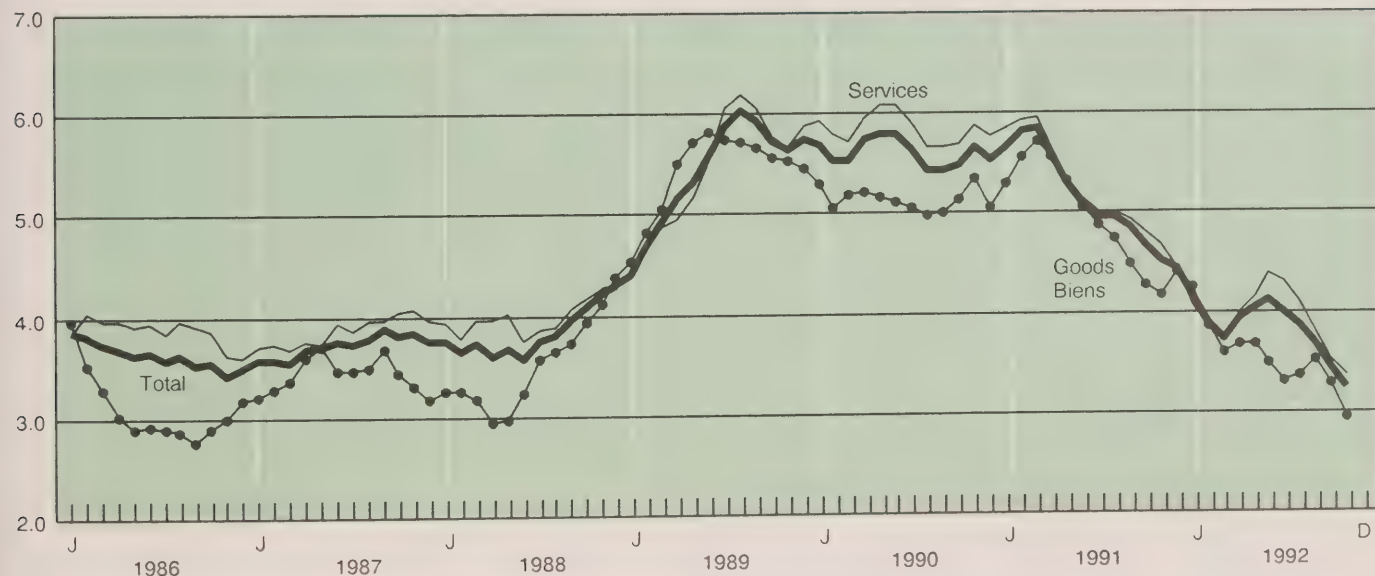
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1989	31.7	38.7	39.8	38.7	38.1	27.9	38.5	26.2	26.5
1990	31.3	38.4	40.0	38.2	38.1	27.8	37.8	26.4	26.5
1991	30.8	37.9	39.5	37.8	37.2	27.5	37.6	24.9	26.4
1992	30.5	38.1	39.8	38.3	36.7	27.3	37.3	24.6	26.3
1990 D	30.6	37.0	38.6	37.0	36.1	27.7	37.0	25.0	26.1
1991 J	30.3	37.7	40.2	37.5	36.7	27.0	37.5	25.1	25.9
F	30.1	37.6	40.0	37.5	36.7	26.7	37.0	24.2	25.8
M	30.4	37.5	39.6	37.6	35.7	27.2	37.0	24.7	26.3
A	30.4	37.6	38.9	37.6	36.6	27.2	37.3	25.0	26.1
M	30.9	38.0	39.8	37.9	37.4	27.6	37.6	25.3	26.5
J	31.1	38.1	39.3	38.0	37.6	27.8	37.7	25.0	26.7
J	31.4	37.8	39.1	37.4	38.3	28.4	38.4	25.8	27.3
A	31.4	38.0	38.0	37.9	38.1	28.3	38.4	25.7	27.3
S	31.0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37.5	24.4	26.4
O	31.0	38.6	40.3	38.5	37.9	27.5	37.8	24.7	26.4
N	30.6	38.2	39.9	38.3	36.6	27.4	37.6	24.5	26.3
D	30.3	37.0	38.8	37.2	35.1	27.5	37.3	24.6	26.1
1992 J	30.1	37.9	40.3	38.1	35.7	26.9	37.0	24.3	26.0
F	30.0	37.9	40.0	38.1	35.4	26.7	36.6	23.7	26.1
M	29.9	37.9	39.7	38.1	36.0	26.7	37.2	24.1	25.8
A	30.1	37.8	39.8	38.0	35.6	26.9	37.5	24.8	25.8
M	30.6	38.3	40.6	38.3	37.1	27.3	37.9	25.2	26.1
J	30.8	38.3	40.2	38.4	37.1	27.6	37.4	25.2	26.5
J	31.2	38.1	38.2	37.9	38.2	28.1	37.6	25.9	27.2
A	31.2	38.3	39.2	38.3	38.1	28.0	38.0	26.0	27.1
S	30.9	38.6	40.2	38.7	37.8	27.4	37.6	24.1	26.5
O	30.8	38.5	40.2	38.7	37.4	27.3	37.5	23.8	26.4
N	30.5	38.3	39.7	38.6	36.3	27.2	37.0	24.2	26.2
D	30.1	37.1	39.0	37.8	33.1	27.3	36.5	24.3	26.0

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## 2.15

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1989	5.3	5.1	5.4	997.1
1990	5.6	5.7	5.5	1,146.0
1991	3.6	3.9	3.4	1,344.5
1992	2.1	2.6	1.8	1,309.2
1991 1	6.1	5.1	6.5	232.7
2	3.3	4.1	3.1	594.6
3	3.2	3.5	2.8	243.9
4	2.4	2.8	2.4	273.3
1992 1	2.9	2.6	3.0	179.8
2	1.6	2.3	1.4	686.7
3	3.2	3.2	3.3	267.3
4	1.9	2.0	1.8	175.4

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

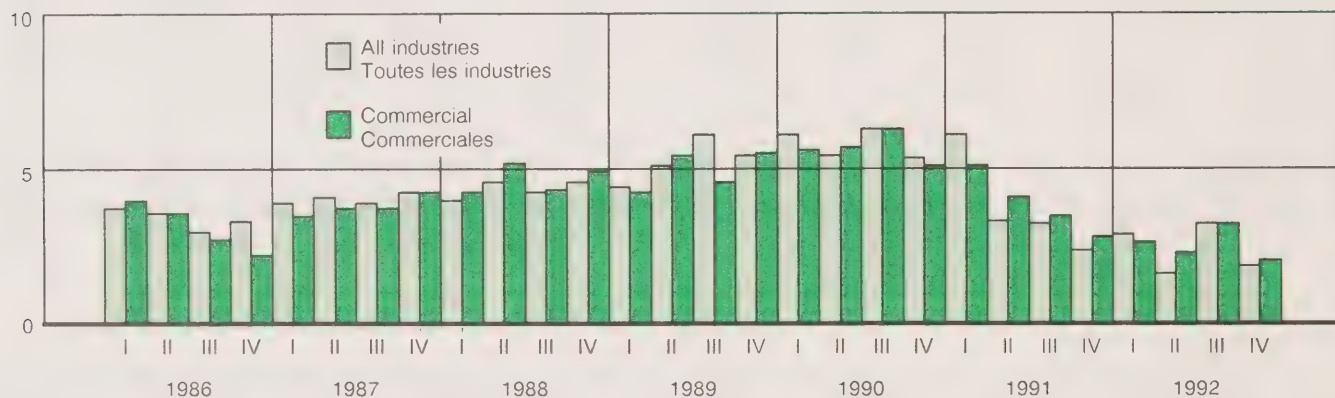
Source: Travail Canada

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels





## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month  Moyenne annuelle et mois	Total all commodities  Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.2	107.8
1992	109.1	107.3	104.4	108.1	111.9	116.1	111.8	109.7
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992 J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1
F	108.1	106.4	102.8	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4
M	108.2	106.4	103.3	107.3	111.0	115.4	111.1	108.7
A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.6	108.3
M	108.6	106.9	104.5	107.5	111.3	116.0	111.2	109.0
J	108.9	107.1	104.6	107.9	111.5	116.4	110.9	109.2
J	109.1	107.4	105.9	107.8	111.6	116.4	111.0	109.5
A	109.3	107.7	105.8	108.2	111.9	116.7	111.2	109.7
S	109.9	108.3	106.4	108.9	112.3	116.6	112.0	110.2
O	110.5	108.5	106.0	109.2	113.4	116.7	114.0	111.5
N	110.7	108.6	104.6	109.7	113.9	116.9	114.4	112.1
D	111.0	109.0	104.5	110.2	114.1	117.0	114.8	112.2
1993 J	111.4	109.6	104.1	111.1	114.3	117.2	115.0	112.4

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

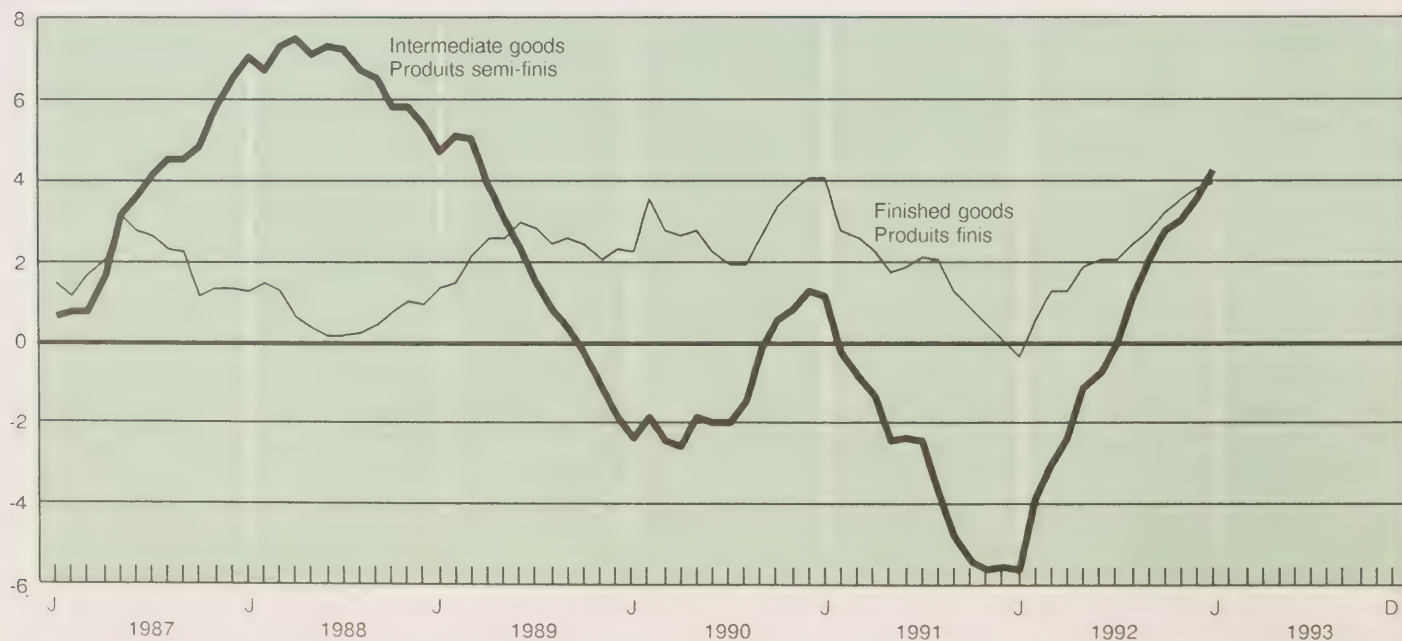
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

### 3.1.2 Industrial product price indexes (1986 = 100), by industries

### Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1991	108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8
1992	109.1	0.5	113.6	113.2	108.8	110.3	83.0
1991							
J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
O	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86.7
N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84.5
1992							
J	107.2	-3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82.6
F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1
M	108.2	-1.5	112.7	114.2	108.6	110.3	77.2
A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	110.6	78.5
M	108.6	-0.1	113.5	113.2	108.8	110.1	79.4
J	108.9	0.4	114.0	113.1	108.6	110.2	84.6
J	109.1	0.8	113.8	112.4	108.8	110.3	86.9
A	109.3	1.6	114.0	112.3	109.0	110.0	86.7
S	109.9	2.2	114.2	112.4	109.1	110.0	84.8
O	110.5	3.0	114.3	112.6	109.0	110.2	84.9
N	110.7	3.2	114.6	112.6	109.2	110.3	86.4
D	111.0	3.5	114.9	112.5	109.2	110.3	85.3
1993							
J	111.4	3.9	115.3	112.2	109.2	110.6	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1
1992	113.9	114.7	118.1	105.7	127.6
1991					
J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5
F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0
M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0
A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3
M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9
A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8
S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7
O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9
N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7
D	113.7	104.7	118.5	102.9	125.8
1992					
J	114.2	106.6	118.3	103.7	127.0
F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.5
M	114.3	113.4	117.5	103.8	127.2
A	114.2	112.5	117.6	104.1	127.1
M	114.2	114.1	118.0	104.7	127.4
J	114.0	113.5	118.2	105.1	127.1
J	113.2	113.3	118.3	105.5	127.1
A	113.6	114.2	118.3	106.2	127.5
S	113.5	117.6	118.2	107.1	127.5
O	113.7	116.2	118.0	108.0	128.4
N	113.6	119.6	118.2	107.8	128.5
D	113.5	123.6	118.4	107.3	128.6
1993					
J	113.7	131.4	118.7	106.2	128.5



3.1.2 Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1991	102.5	110.9	116.6	99.5
1992	99.8	110.8	119.1	104.6
1991 J	108.0	111.4	115.8	98.9
F	107.6	111.0	116.1	99.5
M	107.0	111.0	116.2	99.3
A	106.6	110.7	116.2	99.0
M	103.9	110.9	116.4	99.2
J	102.2	111.1	116.5	99.0
J	101.9	111.0	116.7	99.2
A	100.7	110.9	116.8	99.1
S	99.9	110.7	117.0	99.1
O	98.0	110.5	117.0	100.3
N	97.4	110.5	117.0	100.3
D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992 J	96.9	110.8	117.9	101.3
F	99.3	111.1	118.2	102.9
M	99.9	111.1	118.5	103.8
A	99.7	110.6	118.5	102.7
M	100.6	110.6	118.8	103.9
J	100.8	110.6	118.6	103.3
J	101.0	110.5	119.2	103.4
A	100.9	110.5	119.2	103.8
S	101.5	110.7	119.6	105.0
O	100.3	111.0	120.1	107.5
N	98.0	111.0	120.2	108.2
D	98.7	111.2	120.6	108.9
1993 J	99.5	111.2	120.7	109.2

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufactured products Produits manufacturiers divers
D	694121	694136	694144	694145	694155
1991	108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1992	108.9	110.4	89.9	113.2	113.3
1991 J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.4
1992 J	108.5	110.4	88.7	112.0	112.7
F	108.7	110.6	85.5	112.3	113.1
M	109.0	110.3	84.5	112.3	113.1
A	108.8	109.9	85.2	112.9	113.0
M	108.7	110.3	86.0	112.8	113.2
J	108.5	110.7	90.0	112.8	113.2
J	108.3	110.6	92.1	113.9	113.5
A	108.6	110.5	93.1	113.6	113.2
S	109.2	110.5	92.9	113.7	113.6
O	109.6	110.6	93.7	113.8	113.7
N	109.7	110.5	94.4	113.9	113.8
D	109.7	110.3	93.1	113.8	113.8
1993 J	109.7	110.7	91.6	113.9	114.1

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components						
	Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
Pondération(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1991	121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5
1992	120.8	126.4	129.5	121.8	131.3	131.9	169.0
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0
A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2
M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0
J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0
J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4
A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8
S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1
O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3
N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2
D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2
1992 J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6
F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9
M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4
A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2
M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8
J	121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169.3
J	121.4	126.5	128.5	123.3	132.1	131.7	169.4
A	121.2	126.6	130.6	122.1	132.2	131.8	170.1
S	120.7	126.5	129.7	121.7	132.2	132.8	170.1
O	120.6	127.0	130.4	121.6	132.3	132.9	170.2
N	120.8	127.2	128.8	124.7	132.7	133.2	170.6
D	121.2	127.3	128.1	124.4	132.6	133.3	170.5
1993 J	122.3	127.6	129.8	124.9	133.3	132.6	170.8
Year and month	Reclassified as goods and services						
	Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble
Weights(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
Pondération(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	74.99	100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000
1991	122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2
1992	123.9	113.7	129.1	128.0	133.1	130.4	128.1
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5
A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5
M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1
J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7
J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8
A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9
S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7
O	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5
N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0
D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4
1992 J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0
F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1
M	123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5
A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6
M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8
J	124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128.1
J	124.3	113.6	128.5	129.2	133.4	130.5	128.4
A	124.2	113.0	129.9	128.7	133.6	130.7	128.4
S	123.8	112.9	129.1	128.3	133.7	130.6	128.3
O	123.7	112.7	129.6	128.0	134.3	131.0	128.5
N	124.6	115.8	128.3	128.6	134.5	131.6	129.1
D	124.6	115.7	127.8	128.8	134.4	131.5	129.1
1993 J	125.4	115.9	129.2	129.8	134.6	131.9	129.6

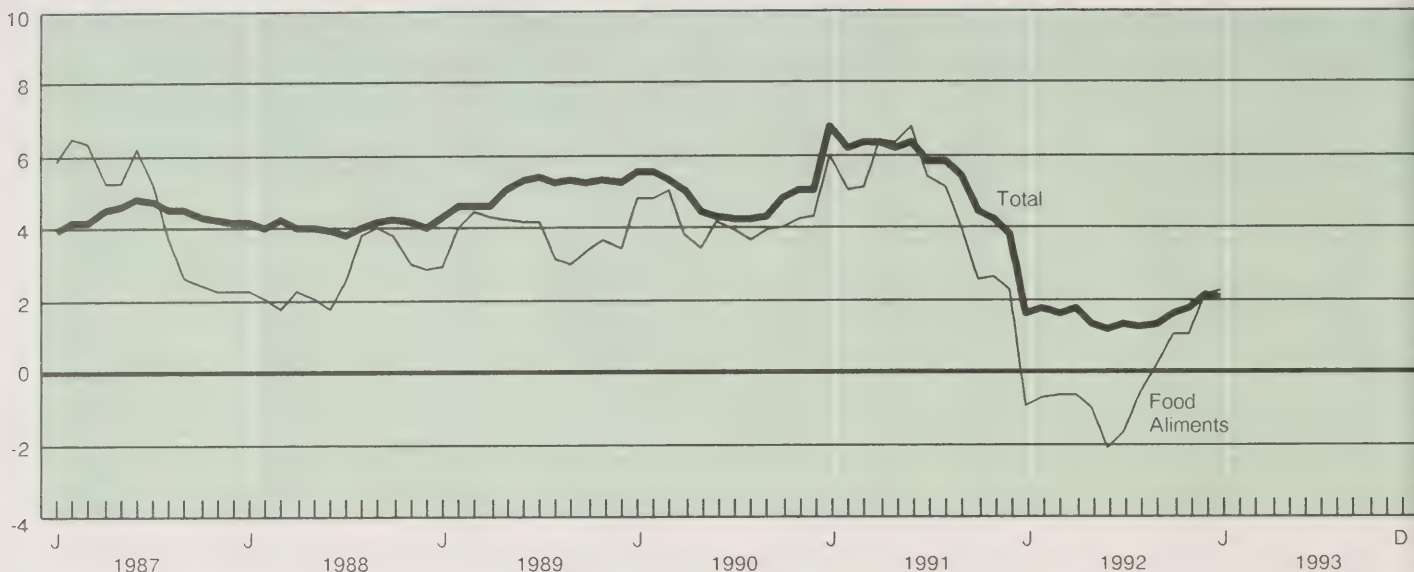
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month		Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois		Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D		698300	698328	698200	698200	698201	698202
1991		122.4	124.7	134.3	-6.9	125.2	160.6
1992		126.8	130.1	134.3	0.0	124.5	163.7
1991	J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
	F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
	M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
	A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
	M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5
	J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2
	J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0
	A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9
	S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9
	O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160.6
	N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1
	D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992	J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4
	F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6
	M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2
	A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	162.3
	M	127.4	130.7	134.2	-0.1	124.5	162.8
	J	127.4	130.7	134.5	0.1	124.8	163.2
	J	127.5	131.0	134.7	0.0	124.6	165.3
	A	127.5	131.2	134.7	0.2	124.5	165.2
	S	127.5	131.2	134.5	0.1	124.1	165.3
	O	127.5	131.2	134.7	0.2	124.2	166.3
	N	127.9	131.6	134.8	0.7	124.7	165.8
	D	127.9	131.6	134.7	0.6	124.5	166.1
1993 J		127.9	131.6				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)



Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104.5
1992	105.8	106.4	136.9	99.2	93.1	97.2	104.5	91.2	104.3
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.3	87.8	100.1
F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103.1
A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.0	105.8
J	108.0	107.1	135.9	99.5	94.3	98.1	109.9	92.6	105.3
J	108.1	107.8	139.7	99.7	93.6	101.0	108.9	91.2	104.5
A	107.5	106.9	140.2	99.9	93.6	99.2	108.7	88.1	104.1
S	109.5	108.2	143.7	99.4	94.2	101.2	112.2	92.0	103.0
O	108.6	108.1	144.1	98.2	93.6	98.7	109.6	90.5	104.7
N	110.4	108.4	145.5	100.0	93.4	95.8	114.7	92.7	105.2
D	110.2	111.0	149.0	100.3	93.7	98.5	108.6	94.3	108.3
1993 J	108.3	111.7	151.8	99.5	95.8	99.1	100.8	95.6	107.8

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

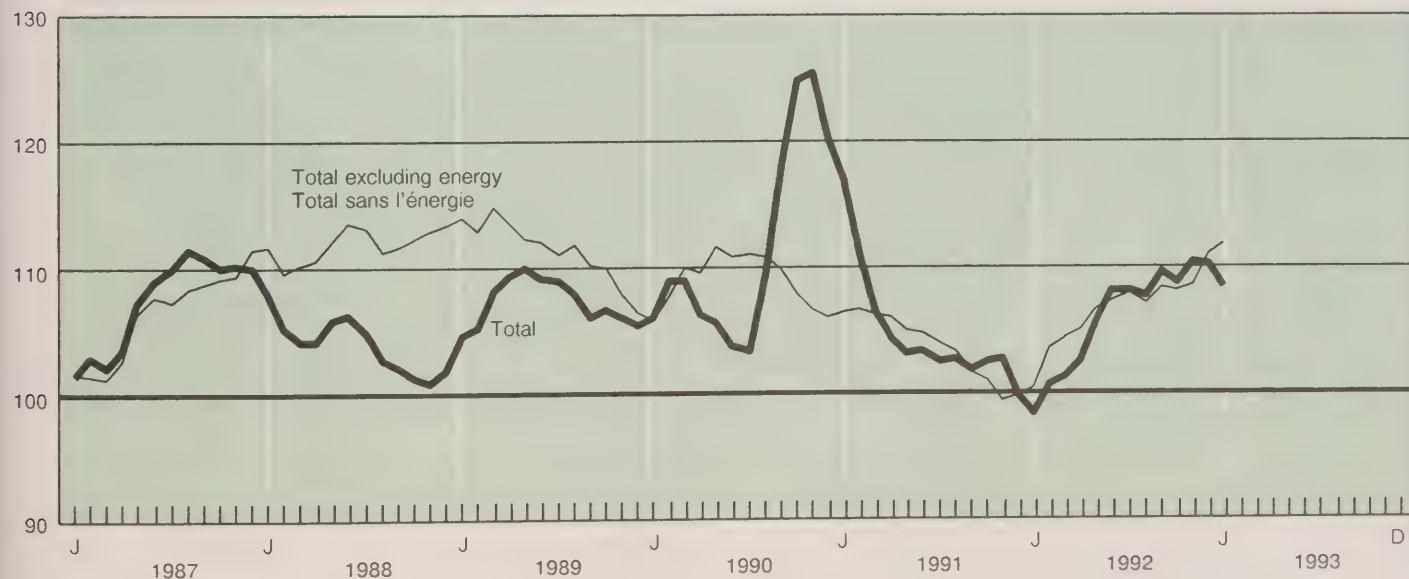
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100  
Indice 1986 = 100



# ARE YOU CONCERNED ABOUT CANADA'S COMPETITIVENESS IN THE GLOBAL MARKETPLACE?

You are not alone. Goods, money, information and technology are flowing across borders at an unprecedented pace. In order for us to be key players, we must keep informed. We must know:

- how our products are sold to other countries
- how to assess the foreign competition

Statistics Canada offers you five publications on the subject that can broaden your understanding of Canada's dealings with other countries.

## CANADA'S INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION

This publication gives a snapshot of Canada's international financial position, showing who's investing in what, in Canada and abroad at year end. Especially valuable analytical information is also provided on the relative position of both Canadian and foreign ownership and control of capital employed in Canada.

**PRICE: \$37**  
(Cat. No. 67-202)

## SECURITY TRANSACTIONS WITH NON-RESIDENTS

Find out who's trading what on security markets with this monthly publication which presents Canada's trading in stocks, bonds and money market paper with non-residents. The December issue includes a description of sources and methods as well as complete data for the year.

**PRICE: \$158**  
(Cat. No. 67-002)

## CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS (HISTORICAL STATISTICS 1926 to 1990)

For the first time, balance of payments data are available in the same format from 1926 to 1990, in one publication. You get:

- all the historical data in one place!
- summary tables for the current and capital accounts.
- selected additional data such as exchange rates and gross domestic product.

...all in one compact, well-presented publication!

**PRICE: \$50**  
(Cat. No. 67-508)

## CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SERVICES

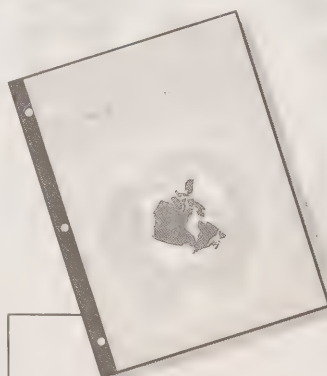
This annual report looks at our international pattern of trade in services: travel, freight, business services, government and other services.

**PRICE: \$32**  
(Cat. No. 67-203)

## CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

Need a complete picture of Canada's international transactions? Then refer to this quarterly publication which outlines merchandise, services, investment income and transfers of the current account; and the financial transactions of the capital account. Transactions are shown for six geographical areas.

**PRICE: \$110**  
(Cat. No. 67-001)



To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering,  
call toll-free and use  
VISA or MasterCard

**1-800-267-6677**

# LA SITUATION CONCURRENTIELLE DU CANADA SUR LES MARCHÉS INTERNATIONAUX VOUS PRÉOCCUPE-T-ELLE?

Vous n'êtes pas les seuls. Les produits, l'argent, l'information et la technologie franchissent les frontières à un rythme encore jamais vu. Si nous voulons faire partie des joueurs clés, nous devons être informés sur :

- comment nos produits sont vendus aux autres pays
- comment évaluer la place du Canada dans la concurrence étrangère

À ce sujet, Statistique Canada met à votre disposition cinq publications qui peuvent élargir votre compréhension des relations économiques du Canada avec les autres pays.

## BILAN DES INVESTISSEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Cette publication donne un instantané de la position financière internationale du Canada et montre qui investit dans quoi au Canada et à l'étranger, en fin d'année. S'y retrouvent aussi des renseignements sur l'importance de la propriété et du contrôle canadiens et étrangers du capital employé au Canada.

**PRIX: 37 \$**  
(N° 67-202 au cat.)

## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA (STATISTIQUES HISTORIQUES 1926 à 1990)

Pour la première fois, les données de la balance des paiements sont présentées sous le même format de 1926 à 1990 dans une seule publication. Vous y trouverez :

- toutes les données historiques dans le même volume!
- des tableaux sommaires pour le compte courant et le compte de capital
- des données supplémentaires choisies, telles que les taux de change et le produit intérieur brut ...et tout ceci, dans une publication unique, compacte et bien présentée!

**PRIX: 50 \$**  
(N° 67-508 au cat.)

Pour commander, prière d'écrire au Service de la Vente des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (la liste apparaît dans cette publication).

Pour commander plus rapidement,  
utilisez votre carte VISA ou  
MasterCard et appelez sans frais au

**1-800-267-6677**

## LA BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Vous voulez une vue complète des opérations internationales du Canada? Alors consultez cette publication trimestrielle qui retrace les marchandises, les services, les revenus de placements et les transferts au compte courant et les opérations financières au compte de capital. Les opérations sont classées selon six régions géographiques.

**PRIX: 110 \$**  
(N° 67-001 au cat.)

## LES TRANSACTIONS INTERNATIONALES DE SERVICES DU CANADA

Cette publication annuelle examine nos pratiques internationales en ce qui concerne les services : voyages, transports, services commerciaux, services gouvernementaux et autres.

**PRIX: 32 \$**  
(N° 67-203 au cat.)

## OPÉRATIONS EN VALEURS MOBILIÈRES AVEC LES NON-RÉSIDENTS

Sachez qui achète quoi sur les marchés des valeurs mobilières grâce à cette publication mensuelle qui présente le commerce du Canada en actions, obligations et effets du marché monétaire avec les non-résidents. Le numéro de décembre non seulement présente les données complètes de l'année, mais encore une description des sources et des méthodes.

**PRIX: 158 \$**  
(N° 67-002 au cat.)

---

# Domestic trade

# Commerce intérieur

---

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros



## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandise stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1992	44,860	3,485	20,956	6,440	4,954
1990 D	3,568	312	1,837	565	455
1991 J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992 J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,627	294	1,744	508	413
M	3,649	290	1,710	509	412
A	3,673	301	1,748	513	418
M	3,654	291	1,742	520	401
J	3,704	286	1,733	529	414
J	3,702	285	1,768	538	419
A	3,777	289	1,766	543	414
S	3,801	291	1,750	555	413
O	3,804	290	1,756	557	414
N	3,858	285	1,746	559	413
D	3,852	282	1,749	558	417

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements		
				Men's	Women's	Other clothing stores
				Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1992	38,663	13,827	10,356	1,641	3,665	3,821
1990 D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991 J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992 J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,136	1,146	862	136	299	310
M	3,125	1,130	862	130	293	305
A	3,180	1,133	857	132	296	316
M	3,181	1,118	857	131	304	314
J	3,251	1,179	860	132	304	309
J	3,249	1,166	847	133	309	322
A	3,262	1,150	862	133	315	323
S	3,252	1,143	855	137	314	329
O	3,244	1,143	870	136	314	325
N	3,297	1,148	868	141	311	321
D	3,302	1,149	869	141	311	324

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total	Total excluding motor vehicles
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total	Total excluant les véhicules automobiles
D	658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216
D							-658227
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208	143,519
1992	1,536	7,700	2,170	10,725	10,120	184,914	146,251
1990 D	154	784	225	784	874	15,970	12,759
1991 J	124	509	141	774	801	14,670	11,621
F	136	595	166	814	829	15,052	11,976
M	135	624	171	795	836	14,968	11,945
A	135	631	172	801	821	15,044	11,969
M	139	620	172	822	815	15,272	12,051
J	139	625	169	802	825	15,288	11,910
J	134	636	184	805	819	15,287	11,978
A	133	646	174	811	836	15,095	12,029
S	133	634	175	817	845	15,217	12,002
O	126	621	178	834	878	14,970	12,002
N	125	636	170	881	872	15,208	12,039
D	132	635	163	840	826	15,138	12,002
1992 J	129	632	180	845	868	15,147	11,992
F	130	642	186	852	858	15,142	12,006
M	129	648	185	853	845	15,073	11,947
A	131	641	183	863	857	15,242	12,062
M	127	607	178	888	848	15,159	11,978
J	127	630	186	894	844	15,379	12,129
J	127	630	186	898	833	15,412	12,163
A	130	633	186	909	829	15,522	12,260
S	127	649	181	910	834	15,539	12,288
O	129	653	180	921	846	15,581	12,337
N	126	659	178	936	823	15,666	12,370
D	126	669	167	922	832	15,671	12,368

(1) Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

(1) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Du à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Demers (951-3551).

## 4.2 Canadian travellers (thousands)

## Voyageurs canadiens (milliers)

Year and month	From U.S. Des É.-U.				From other than U.S.	Total
	By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total		
Année et mois	Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux É.-U.	Total
D	146852	146853	146827	146736	146748	146750
1991	59,074	14,289	19,113	79,351	2,824	82,174
1992	56,986	13,552	18,578	76,728	3,103	79,830
1990 D	4,699	1,085	1,485	6,279	261	6,540
1991 J	4,681	1,074	1,454	6,230	238	6,468
F	4,945	1,155	1,500	6,584	215	6,799
M	4,845	1,153	1,503	6,409	223	6,632
A	4,935	1,196	1,571	6,645	233	6,877
M	4,969	1,190	1,582	6,642	226	6,868
J	4,934	1,220	1,632	6,656	233	6,889
J	4,864	1,215	1,652	6,599	243	6,842
A	4,925	1,221	1,686	6,654	235	6,889
S	4,652	1,102	1,526	6,182	235	6,417
O	5,012	1,192	1,608	6,726	242	6,968
N	5,163	1,234	1,648	7,025	254	7,279
D	5,150	1,337	1,752	7,000	247	7,247
1992 J	5,229	1,268	1,651	6,965	250	7,215
F	5,114	1,220	1,602	6,841	253	7,094
M	5,001	1,218	1,618	6,684	258	6,942
A	4,879	1,152	1,557	6,543	254	6,797
M	4,780	1,143	1,562	6,383	263	6,646
J	4,831	1,143	1,560	6,519	261	6,780
J	4,768	1,100	1,517	6,346	263	6,609
A	4,749	1,113	1,548	6,337	262	6,598
S	4,765	1,108	1,572	6,465	266	6,730
O	4,454	1,084	1,499	6,051	252	6,303
N	4,247	1,032	1,463	5,850	266	6,115
D	4,167	971	1,429	5,744	256	5,999

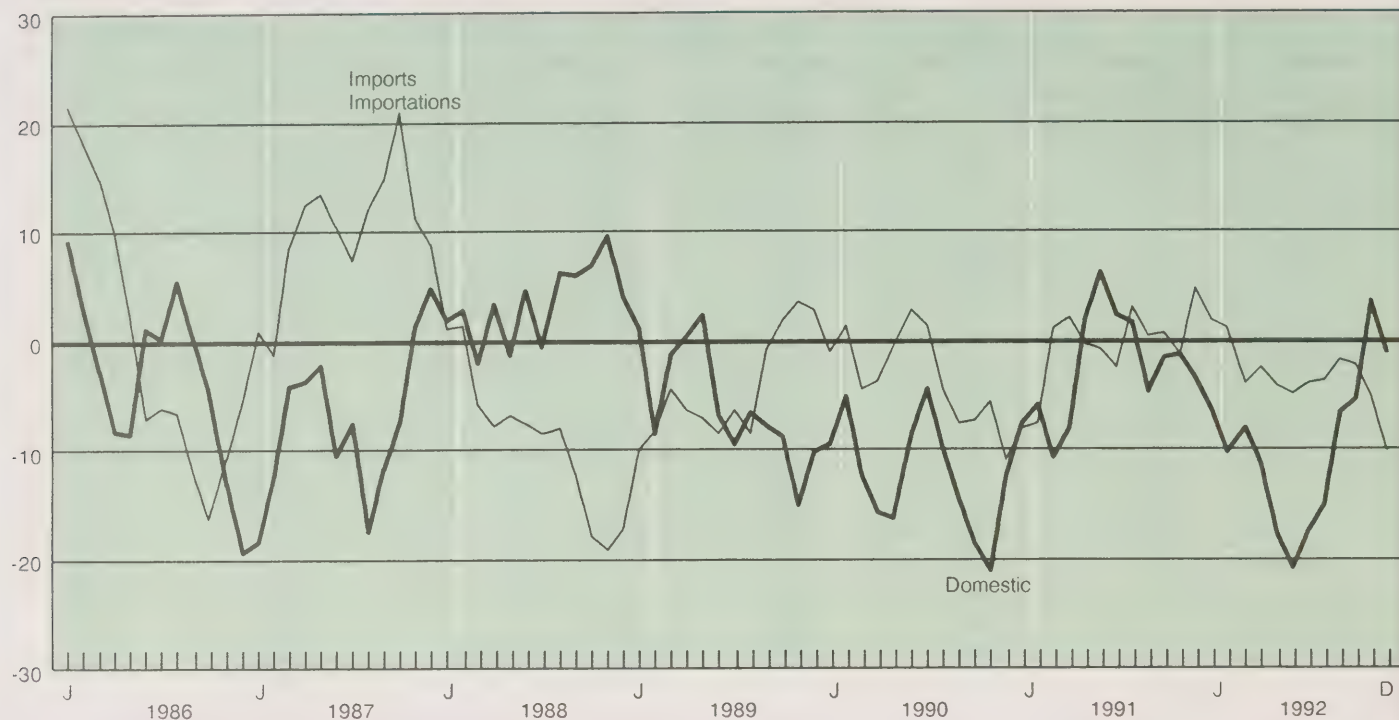
Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).

## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.3

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1992	7.6	0.6	12.9	11.0	10.6	9.6
1990 D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991 J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992 J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
A	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3
M	1.5	-4.8	-2.2	3.3	4.2	3.9
J	0.7	1.8	-0.1	1.3	-0.5	-0.8
J	1.2	-1.4	-0.4	2.2	0.6	1.3
A	0.4	-0.5	-0.7	0.3	0.2	2.4
S	0.1	1.2	2.2	-1.0	-0.2	0.1
O	1.2	-1.8	1.3	1.5	1.2	1.6
N	0.0	0.3	-3.3	-1.3	0.3	0.1
D	0.4	2.2	3.0	-2.2	3.0	1.7

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)



# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Year and month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1992	157,549	11.2	122,288	3,065	8,227	7,135	3,236	13,599
1990 D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991 J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086
M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992 J	12,312	4.7	9,240	223	659	603	384	1,203
F	12,384	7.0	9,532	243	646	560	180	1,224
M	12,602	10.2	9,709	270	658	605	195	1,164
A	12,793	8.0	10,034	254	662	591	194	1,058
M	13,021	11.1	10,003	265	740	621	219	1,174
J	12,886	9.3	10,015	254	647	606	219	1,144
J	13,158	9.2	10,162	249	712	558	136	1,342
A	13,297	7.5	10,248	257	715	609	309	1,160
S	13,380	13.7	10,436	277	678	571	337	1,082
O	13,837	17.2	10,715	285	800	572	368	1,097
N	13,834	17.8	10,887	251	641	695	328	1,033
D	14,046	18.4	11,307	237	670	545	367	920

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produce agricoles et poisson	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1991	12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024
1992	14,856	15,674	21,286	29,476	31,450	38,035	3,873
1990 D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238
1991 J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	2,446	243
F	1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	2,153	241
M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244
A	1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	2,651	249
M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247
J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253
J	1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	2,979	252
A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244
S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252
O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251
N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265
D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283
1992 J	1,179	1,108	1,633	2,451	2,484	2,950	276
F	1,338	1,172	1,685	2,226	2,447	2,997	305
M	1,218	1,248	1,692	2,323	2,500	3,114	295
A	1,171	1,311	1,703	2,365	2,573	3,124	309
M	1,126	1,320	1,817	2,431	2,620	3,169	310
J	1,238	1,267	1,653	2,474	2,498	3,193	345
J	1,582	1,383	1,580	2,373	2,612	3,045	322
A	1,275	1,366	1,764	2,527	2,585	3,207	322
S	1,252	1,392	1,835	2,531	2,634	3,141	342
O	1,217	1,355	1,942	2,583	2,925	3,192	346
N	1,128	1,405	2,002	2,635	2,732	3,322	331
D	1,133	1,348	1,981	2,559	2,841	3,582	372

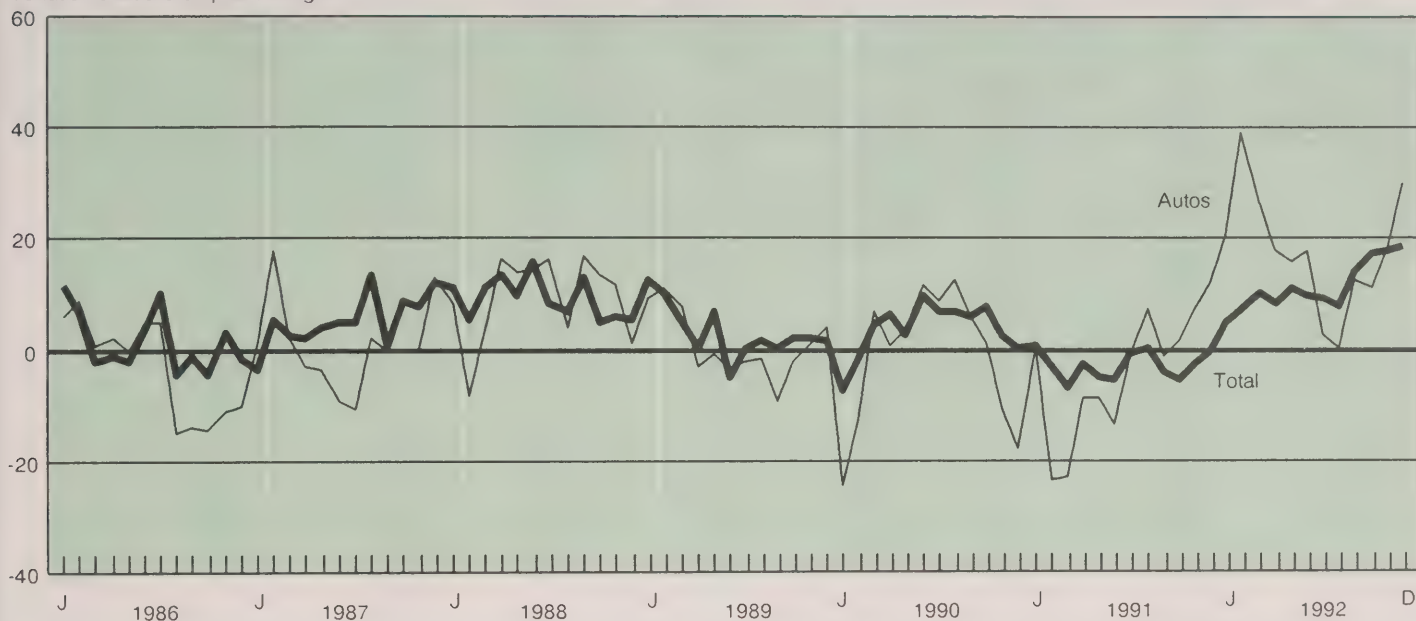
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

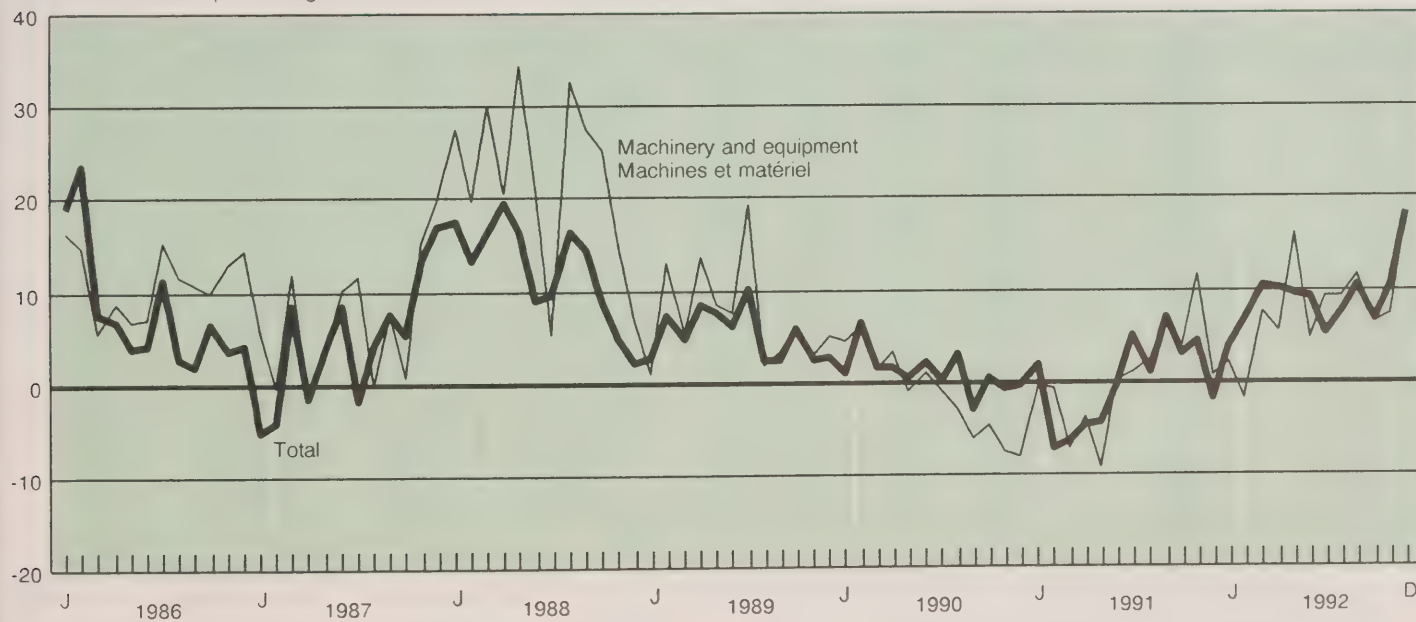
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux		United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.É.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.É.	Other countries Autres pays
	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)						
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1991	135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1992	148,063	8.9	104,610	4,023	9,446	8,839	4,532	16,613
1990 D	11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991 J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
F	10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
M	10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
A	11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
M	11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
J	11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
J	11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
A	11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
S	11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
O	11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
N	11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
D	11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992 J	11,611	3.7	8,012	350	762	777	348	1,362
F	11,714	6.6	8,224	324	766	763	356	1,282
M	11,978	10.4	8,247	340	774	798	366	1,453
A	12,151	10.0	8,462	339	795	794	359	1,403
M	12,053	9.4	8,535	295	887	697	388	1,252
J	12,413	9.0	8,775	310	806	730	406	1,386
J	12,467	5.2	8,799	354	807	738	371	1,398
A	12,397	7.4	8,914	315	769	704	428	1,268
S	12,973	10.3	9,112	353	852	783	395	1,480
O	12,434	6.6	8,850	375	736	694	396	1,384
N	12,828	10.4	9,336	344	732	630	313	1,474
D	13,043	18.4	9,345	326	763	732	409	1,469

Year and month(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1991	9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615
1992	9,731	6,374	1,386	27,105	46,020	33,776	18,932
1990 D	731	993	99	2,107	3,364	2,332	1,306
1991 J	695	580	94	1,974	3,500	2,767	1,293
F	724	608	99	2,015	3,692	2,199	1,311
M	745	604	97	1,930	3,393	2,342	1,348
A	761	470	97	2,066	3,539	2,429	1,346
M	764	510	101	2,042	3,342	2,552	1,347
J	769	490	104	2,036	3,648	2,609	1,372
J	767	615	104	2,136	3,659	2,767	1,441
A	719	552	105	2,064	3,575	2,779	1,389
S	783	507	106	2,090	3,635	2,832	1,441
O	760	577	105	2,078	3,620	2,709	1,448
N	764	553	110	2,013	3,722	2,638	1,461
D	754	565	96	1,909	3,379	2,516	1,420
1992 J	758	486	109	2,251	3,570	2,554	1,483
F	754	459	111	2,098	3,615	2,705	1,534
M	775	453	110	2,399	3,640	2,730	1,508
A	813	557	109	2,160	3,728	2,837	1,558
M	765	497	118	2,214	3,882	2,662	1,531
J	775	679	115	2,164	3,815	2,938	1,568
J	818	556	117	2,238	3,998	2,742	1,581
A	828	564	120	2,266	3,905	2,736	1,591
S	855	548	120	2,378	4,052	2,950	1,678
O	836	491	122	2,251	3,845	2,853	1,634
N	842	594	122	2,298	3,983	2,916	1,664
D	912	490	114	2,391	3,988	3,151	1,602

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).

5.2.1

Price and volume of exports (1986 = 100)

Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes								
		Indices des prix à pondération courante								
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1991		97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4	
1992		99.1	102.1	87.7	106.0	96.5	94.5	104.3	116.5	
1990	D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7	113.4	
1991	J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1	115.8	
	F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4	
	M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115.4	
	A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9	
	M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117.2	
	J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6	
	J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7	116.0	
	A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4	
	S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116.2	
	O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3	
	N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117.1	
	D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4	
	1992	J	96.1	99.5	83.3	98.2	92.3	97.6	99.5	120.5
		F	97.4	103.4	78.8	102.0	95.1	96.9	102.1	118.1
M		98.4	103.2	81.7	102.9	96.0	98.0	103.1	119.8	
A		97.8	103.0	82.9	104.6	95.3	95.8	102.0	118.4	
M		98.3	100.9	84.5	104.0	96.1	95.8	103.9	115.3	
J		98.6	102.1	87.9	104.8	96.9	94.2	103.1	110.6	
J		98.0	98.4	87.6	104.9	97.1	93.7	102.6	116.1	
A		98.1	98.1	88.3	104.3	96.8	93.9	102.9	113.8	
S		100.2	100.0	92.4	108.8	98.4	93.7	105.4	115.0	
O		101.8	105.6	97.5	110.3	98.5	93.0	108.2	116.3	
N		102.2	105.4	95.2	112.4	98.3	93.1	109.1	119.1	
D		101.5	109.1	93.9	113.5	96.8	90.2	109.3	117.3	

Year and month		Constant 1986 dollars							
		Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1991		146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1992		158,979.9	14,545.2	17,864.4	20,081.6	30,543.0	33,290.4	36,469.3	3,324.8
1990	D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0	209.7
1991	J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1	209.9
	F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209.2
	M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0	211.7
	A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212.6
	M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210.5
	J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220.7
	J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216.8
	A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207.9
	S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0	216.9
	O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216.2
	N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8	226.4
	D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4	239.4
	1992	J	12,811.6	1,184.6	1,329.1	1,662.4	2,654.1	2,545.9	2,965.6
F		12,715.0	1,294.3	1,487.8	1,650.8	2,340.2	2,524.4	2,935.1	257.8
M		12,806.4	1,179.7	1,527.4	1,644.6	2,419.0	2,550.1	3,021.5	246.1
A		13,080.5	1,136.5	1,581.7	1,628.4	2,481.9	2,686.4	3,061.6	260.8
M		13,246.2	1,116.3	1,563.4	1,748.0	2,529.6	2,735.2	3,050.2	269.0
J		13,068.6	1,211.8	1,442.2	1,577.7	2,553.4	2,651.9	3,095.3	311.7
J		13,426.4	1,606.8	1,577.9	1,505.8	2,442.3	2,787.6	2,967.3	277.5
A		13,554.1	1,300.0	1,546.2	1,690.3	2,610.5	2,753.7	3,116.5	283.3
S		13,353.5	1,252.1	1,505.9	1,686.3	2,571.2	2,810.4	2,980.9	297.0
O		13,592.5	1,152.2	1,389.6	1,760.2	2,621.9	3,145.1	2,950.5	297.2
N		13,536.4	1,070.2	1,477.0	1,781.0	2,680.9	2,934.8	3,045.0	277.8
D		13,838.5	1,039.0	1,435.4	1,745.0	2,643.6	3,150.6	3,278.0	316.8

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1991	93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1992	95.7	97.7	97.8	117.9	98.6	84.2	103.9	108.6
1990 D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991 J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992 J	92.9	96.6	86.3	114.8	93.1	84.3	100.2	104.0
F	95.4	94.4	92.8	113.4	99.2	85.8	101.7	106.9
M	94.0	97.1	89.0	117.5	91.8	85.1	102.8	107.2
A	95.5	98.7	90.3	120.4	99.3	84.5	102.5	108.9
M	95.3	98.2	93.7	120.5	99.6	84.2	102.8	108.6
J	95.5	100.5	101.9	118.0	100.1	83.0	102.3	107.7
J	94.5	98.3	101.3	114.7	97.0	83.3	102.3	106.4
A	93.9	99.1	100.0	116.7	97.6	81.6	102.3	105.7
S	96.9	96.9	105.0	119.1	100.6	84.6	105.7	109.5
O	97.3	98.7	108.0	120.7	101.1	83.5	106.8	111.7
N	97.8	97.7	101.1	117.7	102.2	84.9	107.5	111.8
D	98.8	96.7	106.6	120.9	103.4	85.0	108.5	114.7
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1991	144,779.4	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1992	154,715.3	9,959.5	6,516.7	1,175.4	27,483.8	54,680.5	32,519.6	17,439.0
1990 D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991 J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
O	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992 J	12,498.8	784.9	563.3	95.0	2,418.9	4,232.7	2,547.9	1,426.2
F	12,278.8	799.2	494.1	97.4	2,113.7	4,215.8	2,659.6	1,435.4
M	12,742.6	797.8	508.9	93.3	2,613.5	4,277.5	2,656.9	1,407.1
A	12,723.6	823.9	616.2	90.4	2,175.5	4,411.0	2,768.4	1,430.5
M	12,647.8	778.5	530.3	97.5	2,222.4	4,612.8	2,589.0	1,409.6
J	12,998.2	771.4	665.8	97.8	2,161.5	4,593.3	2,871.5	1,456.1
J	13,192.2	832.5	549.5	101.7	2,308.1	4,799.8	2,680.6	1,486.2
A	13,202.6	835.1	563.9	102.8	2,321.7	4,787.3	2,675.6	1,506.0
S	13,388.0	882.3	521.3	100.4	2,362.5	4,788.2	2,792.1	1,531.7
O	12,778.8	847.2	454.9	101.1	2,226.3	4,603.3	2,670.8	1,462.1
N	13,116.8	862.0	587.6	103.9	2,248.5	4,692.5	2,713.3	1,488.6
D	13,201.1	943.5	460.1	94.5	2,313.1	4,692.0	2,902.9	1,397.0

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

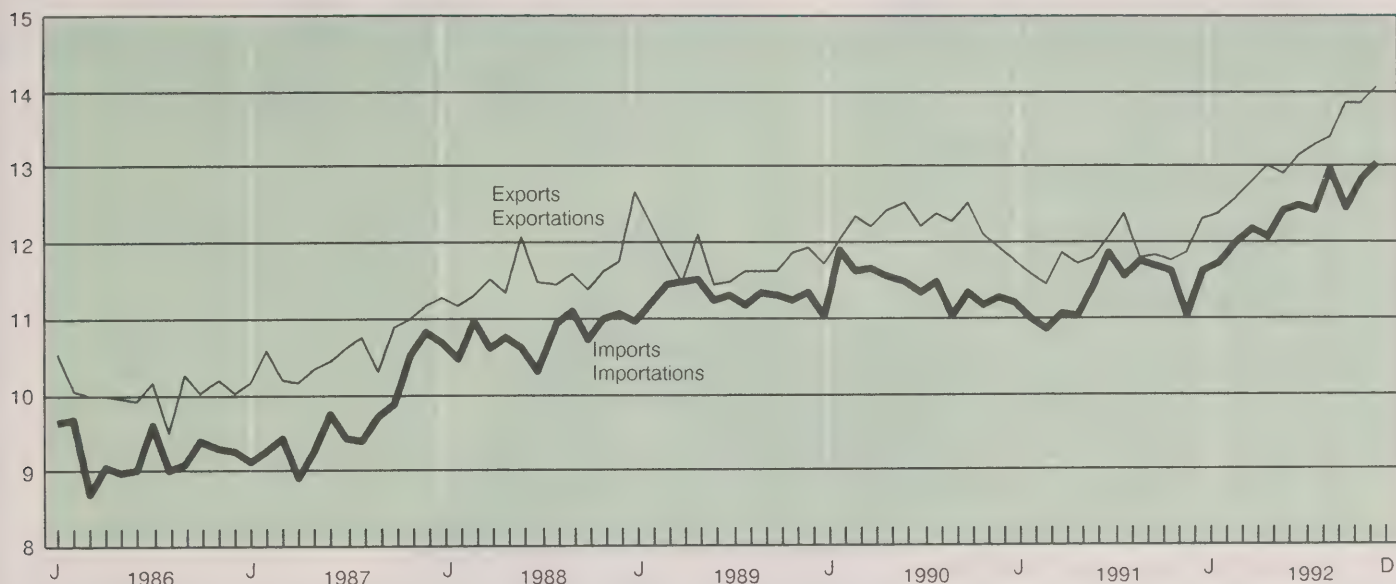
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)



## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



## 5.3

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
D	- 397990	- 398058	- 398059	- 398060	- 398061	- 398062	- 398063
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1992	9,487	17,678	-958	-1,219	-1,705	-1,296	-3,014
1990 D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
1991 J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
F	592	1,120	-46	-119	-83	-201	-78
M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
1992 J	701	1,227	-126	-102	-175	36	-160
F	670	1,308	-81	-120	-203	-176	-58
M	624	1,462	-70	-116	-193	-171	-289
A	642	1,572	-85	-133	-202	-165	-345
M	968	1,468	-30	-147	-76	-169	-79
J	472	1,240	-56	-159	-124	-186	-242
J	691	1,363	-105	-95	-180	-235	-57
A	899	1,334	-58	-54	-96	-118	-109
S	407	1,325	-76	-174	-213	-58	-398
O	1,403	1,865	-89	64	-121	-28	-288
N	1,006	1,552	-93	-90	64	15	-442
D	1,003	1,963	-89	-93	-187	-42	-549

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

*The fastest way  
to get off to a  
good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir  
du bon pied !*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises

qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

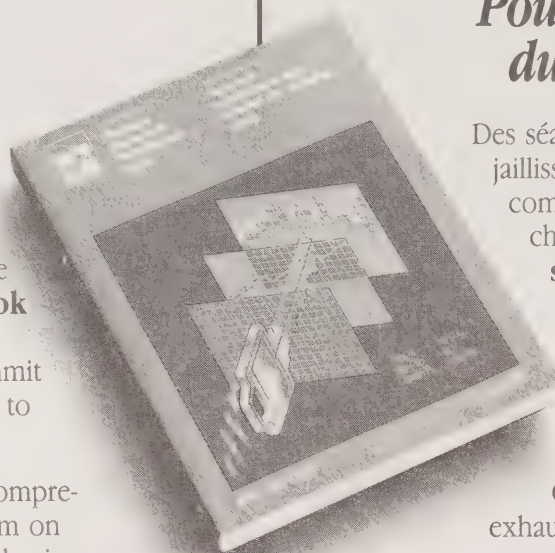
- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

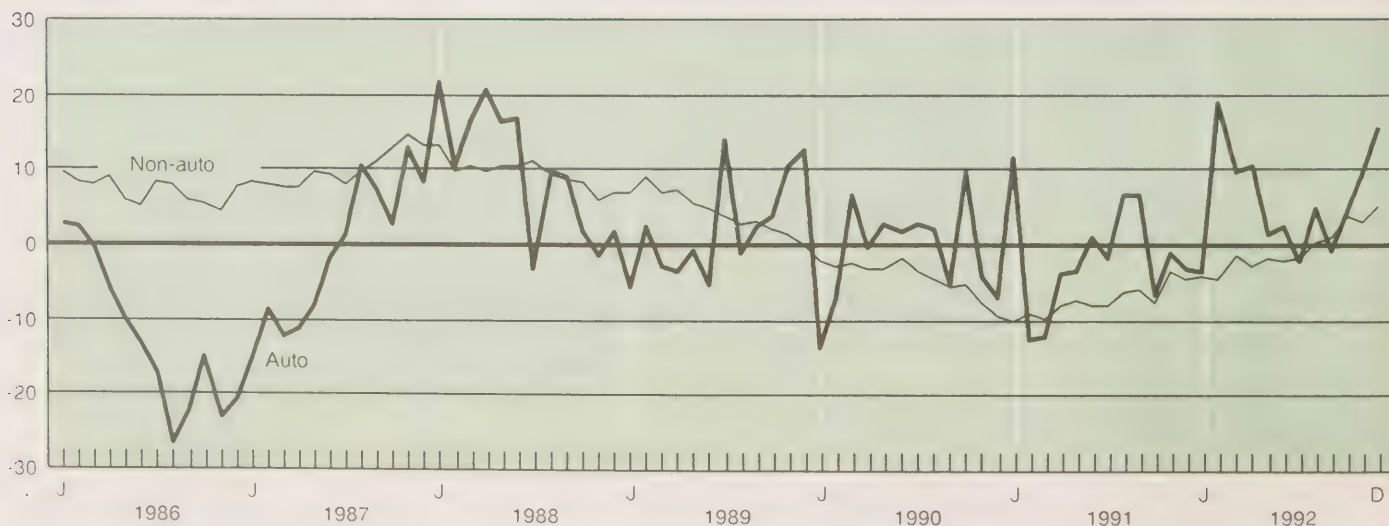
# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1989	308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990	297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991	277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1992	280,485	279,199	21,269	33,542	6,557
1990 D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991 J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992 J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
A	23,122	23,123	22,291	34,092	6,516
M	23,121	22,756	21,926	34,089	6,585
J	23,165	23,288	22,049	33,945	6,622
J	22,813	22,581	21,817	33,793	6,653
A	23,844	23,877	21,850	34,052	6,481
S	23,516	23,387	21,721	34,169	6,505
O	23,934	23,608	21,395	34,045	6,564
N	24,067	24,033	21,361	34,029	6,619
D	24,373	24,640	21,628	34,145	6,588

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments
	Stocks à la fin du mois				
	All inventory held				
	Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
1989	43,798	18,026	12,784	12,988	1.52
1990	43,519	17,108	13,029	13,382	1.57
1991	40,147	14,932	13,206	12,009	1.56
1992	40,099	14,268	14,070	11,761	1.46
1990 D	44,249	17,083	13,270	13,897	1.63
1991 J	43,664	16,775	13,376	13,514	1.63
F	43,431	16,585	13,393	13,452	1.66
M	43,292	16,513	13,402	13,376	1.64
A	42,789	16,325	13,449	13,016	1.59
M	42,383	16,003	13,529	12,852	1.56
J	42,024	15,727	13,462	12,835	1.53
J	41,866	15,595	13,444	12,827	1.53
A	41,540	15,401	13,375	12,764	1.50
S	41,382	15,249	13,412	12,721	1.50
O	41,069	15,129	13,364	12,576	1.51
N	41,125	15,068	13,430	12,627	1.51
D	40,828	14,919	13,433	12,475	1.52
1992 J	40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
F	40,861	14,930	13,500	12,432	1.53
M	40,869	14,813	13,551	12,505	1.50
A	40,608	14,659	13,655	12,294	1.47
M	40,673	14,655	13,813	12,205	1.47
J	40,567	14,475	13,841	12,250	1.47
J	40,446	14,367	13,950	12,128	1.48
A	40,533	14,407	13,885	12,241	1.43
S	40,674	14,430	13,988	12,256	1.45
O	40,609	14,344	14,014	12,252	1.42
N	40,649	14,286	14,104	12,259	1.41
D	40,733	14,291	14,254	12,189	1.40

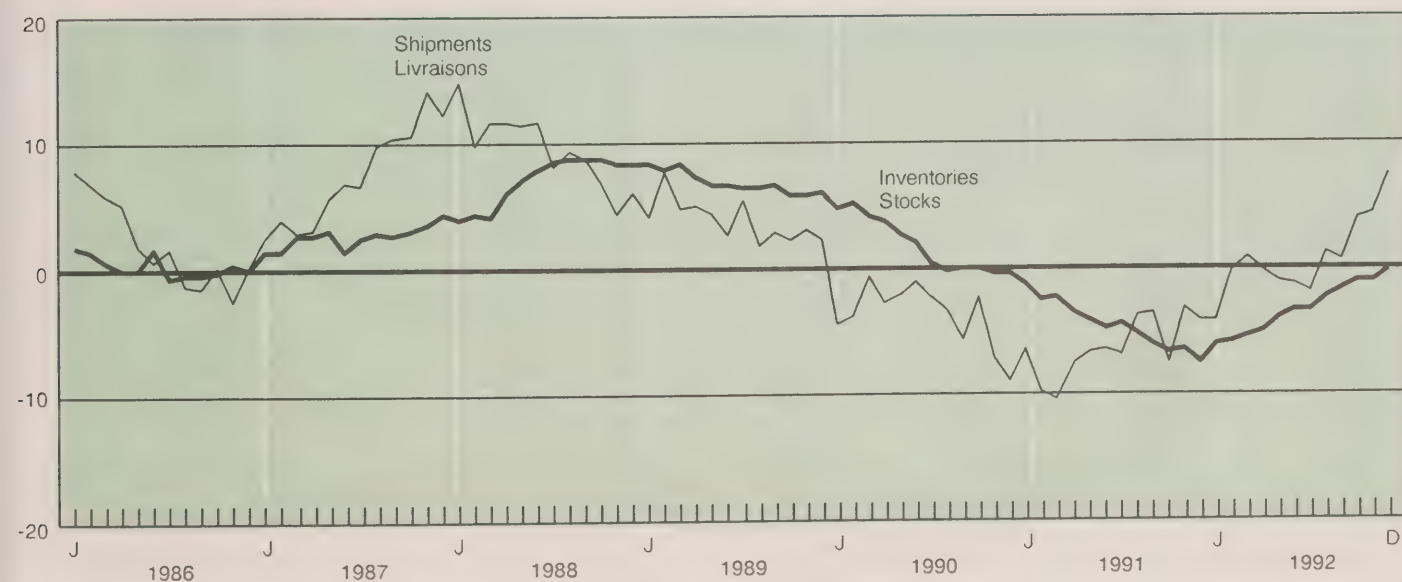
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1989	308,987	3.8	147,455	161,532
1990	297,132	-3.8	146,145	150,987
1991	277,824	-6.5	139,066	138,758
1992	280,485	1.0	137,979	142,506
1990 D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033	11,190
F	22,668	-9.8	11,861	10,807
M	22,752	-10.6	11,604	11,148
A	23,209	-7.6	11,770	11,439
M	23,410	-6.8	11,720	11,690
J	23,500	-6.6	11,654	11,846
J	23,297	-7.1	11,497	11,801
A	23,568	-3.8	11,510	12,057
S	23,403	-3.6	11,512	11,891
O	23,047	-7.6	11,258	11,789
N	23,062	-3.2	11,465	11,597
D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137	11,083
F	22,577	-0.4	11,124	11,453
M	22,904	0.7	11,321	11,583
A	23,122	-0.4	11,381	11,741
M	23,121	-1.2	11,494	11,627
J	23,165	-1.4	11,437	11,729
J	22,813	-2.1	11,456	11,357
A	23,844	1.2	11,693	12,152
S	23,516	0.5	11,597	11,919
O	23,934	3.8	11,732	12,202
N	24,067	4.4	11,660	12,407
D	24,373	7.4	11,594	12,779

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1989	43,798	5.8	16,800	26,998
1990	43,519	-0.6	17,499	26,020
1991	40,147	-7.7	15,434	24,713
1992	40,099	-0.1	14,965	25,134
1990 D	44,249	-0.6	17,889	26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293	26,372
F	43,431	-2.6	17,079	26,352
M	43,292	-2.5	16,980	26,311
A	42,789	-3.7	16,659	26,130
M	42,383	-4.3	16,398	25,985
J	42,024	-4.8	16,298	25,726
J	41,866	-4.5	16,187	25,679
A	41,540	-5.3	16,115	25,424
S	41,382	-6.2	16,009	25,373
O	41,069	-6.9	15,945	25,125
N	41,125	-6.7	15,848	25,278
D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742	25,191
F	40,861	-5.9	15,695	25,166
M	40,869	-5.6	15,648	25,221
A	40,608	-5.1	15,485	25,124
M	40,673	-4.0	15,453	25,221
J	40,567	-3.5	15,375	25,192
J	40,446	-3.4	15,297	25,149
A	40,533	-2.4	15,347	25,186
S	40,674	-1.7	15,274	25,400
O	40,609	-1.1	15,175	25,434
N	40,649	-1.2	15,210	25,439
D	40,733	-0.2	15,240	25,493

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).



Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons							
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)	
	Non-durable Non durables	Durable Durables						
	Année et mois	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522	
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752	
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544	
1992	74,201	8,390	31,619	21,777	79,318	65,180	61,943	
1990 D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989	
1991 J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800	
F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213	
M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597	
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766	
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928	
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032	
J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966	
A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292	
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127	
O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102	
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893	
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830	
1992 J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626	
F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004	
M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,268	5,041	
A	6,106	668	2,581	1,803	6,525	5,425	5,257	
M	6,113	688	2,467	1,850	6,670	5,324	4,990	
J	6,161	699	2,635	1,887	6,606	5,303	5,146	
J	6,238	671	2,573	1,808	6,471	4,881	4,854	
A	6,290	745	2,666	1,839	6,719	5,600	5,537	
S	6,245	726	2,694	1,804	6,600	5,425	5,088	
O	6,282	725	2,715	1,830	6,693	5,694	5,318	
N	6,303	740	2,704	1,824	6,806	5,758	5,367	
D	6,295	746	2,791	1,812	6,804	5,938	5,584	
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois							
Année et mois	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)	
	Non-durable Non durables	Durable Durables						
	D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
	1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402	
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427	
1992	483	230	13,836	2,406	3,359	1,246	1,587	
1990 D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402	
1991 J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339	
F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236	
M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261	
A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208	
M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298	
J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309	
J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309	
A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342	
S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358	
O	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367	
N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,088	1,469	
D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427	
1992 J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404	
F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424	
M	486	235	14,994	2,184	3,353	998	1,402	
A	508	230	14,973	2,127	3,355	1,022	1,431	
M	511	243	14,816	2,069	3,312	1,006	1,419	
J	519	217	14,791	2,214	3,231	1,022	1,377	
J	511	213	14,453	2,161	3,267	1,154	1,508	
A	516	219	14,549	2,120	3,301	1,185	1,554	
S	502	226	14,379	2,201	3,289	1,150	1,521	
O	506	230	13,989	2,202	3,287	1,137	1,513	
N	493	230	13,877	2,258	3,336	1,187	1,563	
D	483	230	13,836	2,406	3,359	1,246	1,587	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).  
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

# Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

# Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1989	7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502	4,179
1990	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1992	6,989	1,355	13,088	3,054	9,813	6,380	3,455
1990 D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991 J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630	4,345
F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671	4,192
M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4,027
A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593	3,750
M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726
J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659
J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716
A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610
S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299	3,578
O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507
N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139	3,543
D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
1992 J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269	3,603
F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202	3,541
M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171	3,495
A	7,280	1,340	12,650	3,255	9,965	6,152	3,412
M	7,292	1,351	12,718	3,224	9,961	6,123	3,389
J	7,303	1,334	12,726	3,215	9,907	6,104	3,413
J	7,250	1,372	12,770	3,121	9,853	6,147	3,421
A	7,242	1,374	12,791	3,132	9,893	6,128	3,504
S	7,169	1,367	12,871	3,122	9,869	6,239	3,621
O	7,081	1,366	12,967	3,088	9,849	6,272	3,568
N	7,042	1,355	13,022	3,069	9,860	6,285	3,475
D	6,989	1,355	13,088	3,054	9,813	6,380	3,455
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1989	3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681	1,753
1990	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1992	2,757	701	2,420	1,410	4,461	2,476	1,313
1990 D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991 J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736	1,655
F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716	1,567
M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701	1,532
A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664	1,438
M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617	1,366
J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597	1,340
J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570	1,337
A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521	1,329
S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480	1,285
O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450	1,283
N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439	1,311
D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1992 J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573	1,385
F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524	1,346
M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490	1,282
A	2,829	678	2,555	1,541	4,581	2,505	1,240
M	2,857	688	2,534	1,539	4,576	2,485	1,241
J	2,838	670	2,484	1,532	4,546	2,471	1,242
J	2,788	702	2,462	1,483	4,506	2,476	1,224
A	2,792	699	2,450	1,480	4,482	2,494	1,290
S	2,769	697	2,464	1,458	4,491	2,522	1,368
O	2,728	706	2,493	1,439	4,432	2,530	1,356
N	2,739	705	2,457	1,424	4,463	2,486	1,307
D	2,757	701	2,420	1,410	4,461	2,476	1,313

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834)

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

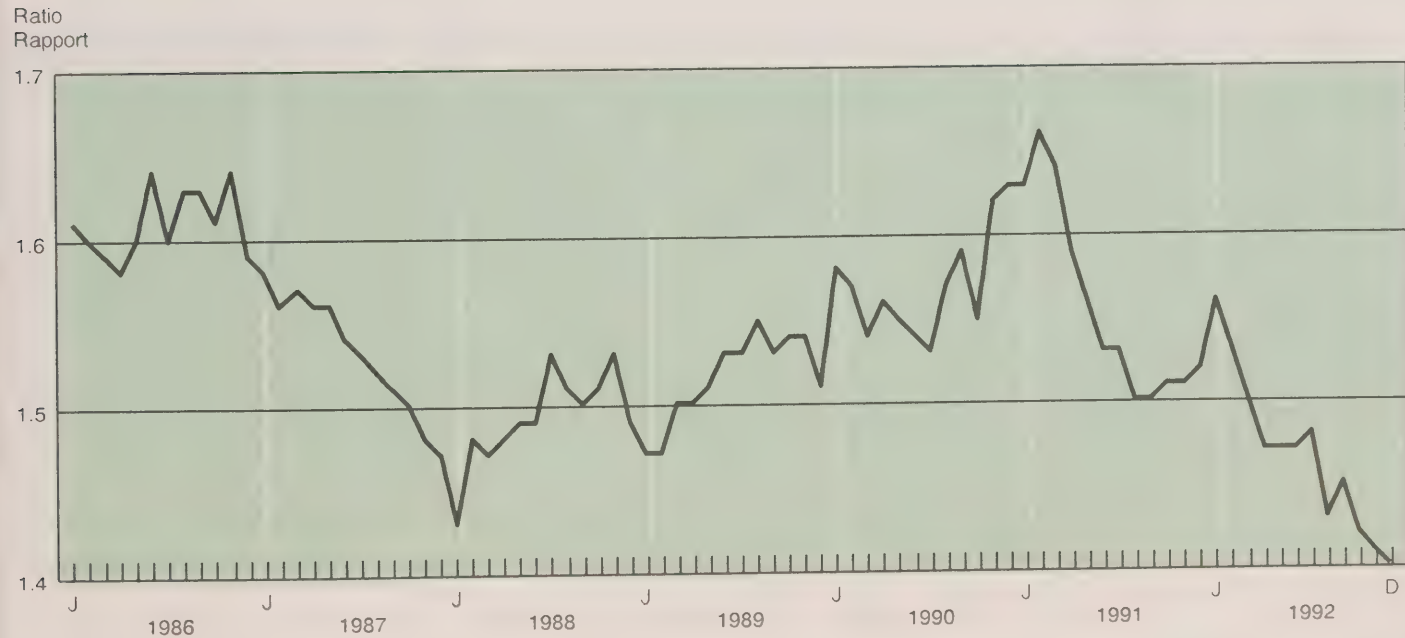
Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: goods in process Stocks détenus: produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1989	1,010	254	7,132	988	2,026	1,701	956
1990	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992	901	183	9,330	634	1,711	1,550	744
1990 D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991 J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
M	937	179	8,062	767	1,934	1,630	838
J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
O	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992 J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
M	863	169	8,694	658	1,702	1,464	700
A	891	173	8,778	651	1,694	1,448	703
M	898	172	8,871	639	1,688	1,481	697
J	895	173	8,917	632	1,683	1,500	697
J	919	173	8,991	604	1,668	1,546	750
A	916	174	9,015	623	1,680	1,515	716
S	907	179	9,084	618	1,655	1,555	785
O	898	175	9,149	615	1,690	1,514	738
N	890	175	9,241	622	1,700	1,514	729
D	901	183	9,330	634	1,711	1,550	744

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).  
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication





# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month En fin d'année et mois	Inventories held: finished goods Stocks détenus: produits finis						
	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables	Consumer goods durable Biens de consommation durables	Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Intermediate goods and supplies Industries des produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992	3,331	471	1,337	1,010	3,640	2,354	1,398
1990 D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974
1991 J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512
1992 J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515
F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494
M	3,563	493	1,357	1,067	3,758	2,217	1,513
A	3,560	489	1,317	1,063	3,690	2,200	1,470
M	3,537	491	1,312	1,046	3,697	2,156	1,451
J	3,570	491	1,325	1,052	3,679	2,133	1,474
J	3,542	497	1,318	1,034	3,679	2,124	1,446
A	3,533	501	1,326	1,029	3,731	2,118	1,498
S	3,494	491	1,323	1,045	3,723	2,163	1,469
O	3,456	484	1,325	1,034	3,727	2,229	1,474
N	3,414	475	1,325	1,023	3,698	2,285	1,438
D	3,331	471	1,337	1,010	3,640	2,354	1,398

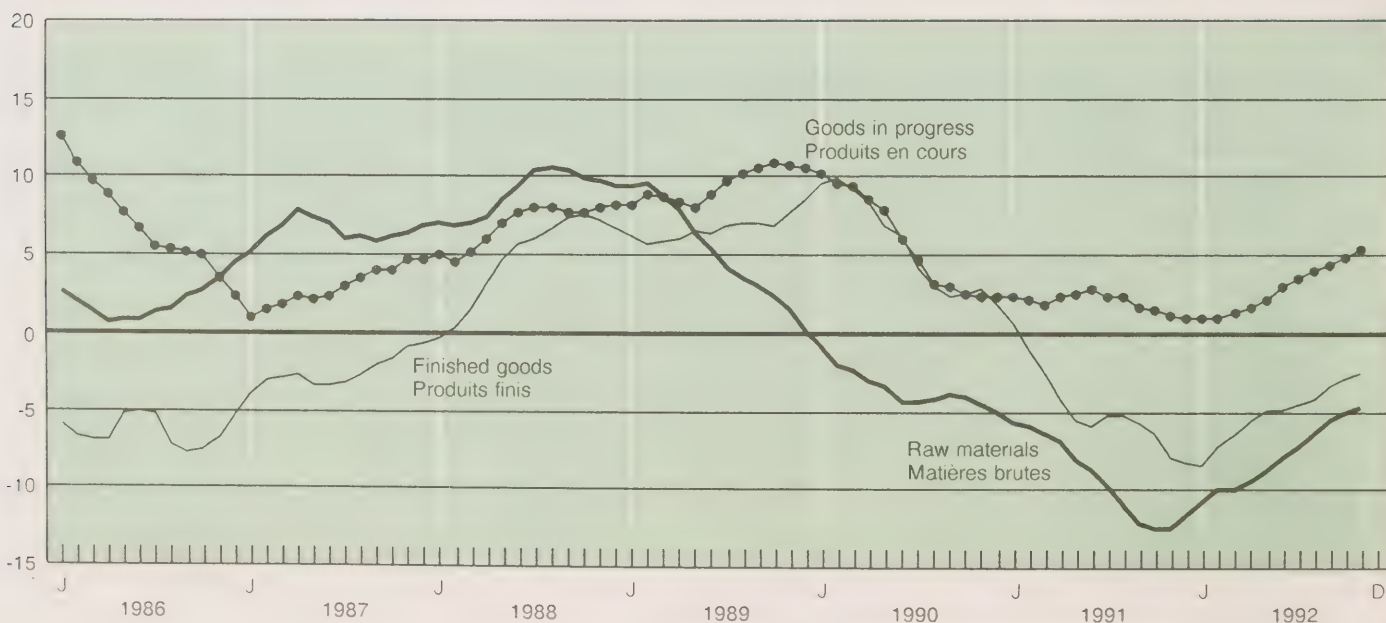
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.7

## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month		New motor vehicles		New motor vehicles sales					Commercial vehicles
		Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
		Passenger cars		Total	Passenger cars			Total	
		Voitures particulières			Voitures particulières				
Imports less re-exports		Exports		Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total	Véhicules utilitaires	
Importations moins ré-exportations		Exportations			Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer			
Année et mois				Total			Total		
D		446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973	
1989		996	1,200	1,480	670	313	983	496	
1990		883	1,224	1,317	579	305	884	433	
1991		921	1,205	1,284	572	299	871	413	
1992		846	1,211	1,230	510	289	798	432	
1990	D	61	95	95	40	24	64	31	
1991	J	72	81	111	57	22	79	32	
	F	69	68	105	47	26	73	32	
	M	82	101	100	41	26	67	33	
	A	79	109	109	46	26	73	36	
	M	88	119	111	50	26	76	35	
	J	79	119	118	55	26	80	38	
	J	64	79	118	55	26	81	37	
	A	65	106	103	45	24	70	33	
	S	86	107	114	50	26	76	38	
	O	90	121	92	39	23	63	30	
	N	81	108	102	44	24	68	34	
	D	66	87	100	42	24	66	34	
	1992	J	53	86	108	47	25	72	36
		F	78	101	102	43	23	67	36
M		90	110	99	39	26	65	34	
A		87	117	100	41	25	67	33	
M		82	113	99	41	25	66	34	
J		77	123	99	41	24	65	34	
J		56	72	104	44	24	68	35	
A		50	83	102	42	24	66	37	
S		76	103	104	41	25	66	38	
O		73	100	100	41	24	65	35	
N		63	99	104	42	23	65	39	
D		61	104	109	46	21	67	41	

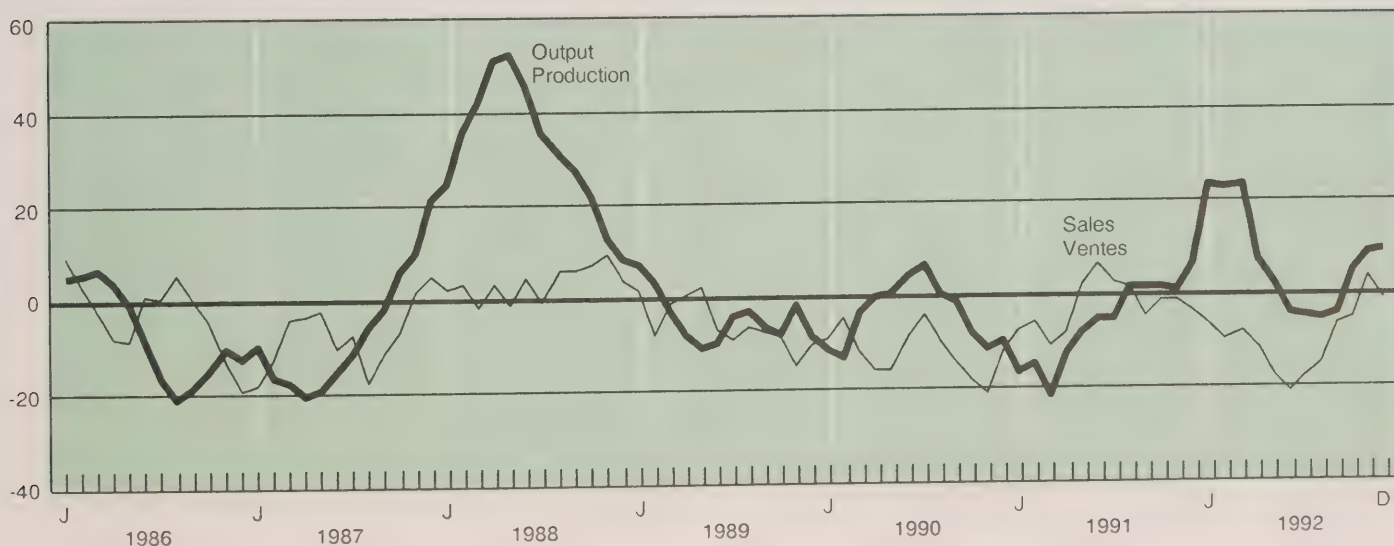
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: D. Roeske (951-3559).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1992	1,802,375	7.3	900,888	901,487
1990 D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341
M	156,147	-10.6	78,005	78,142
J	187,665	4.8	98,235	89,430
J	78,325	-19.3	46,613	31,712
A	147,545	4.8	77,269	70,276
S	154,993	-1.1	82,235	72,758
O	156,265	-5.6	75,027	81,238
N	164,960	18.1	90,250	74,710
D	125,686	13.9	70,498	55,188

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883647	883648	883658	883653	883654	883655	883651	883649
1988	83.2	80.8	86.2	76.6	76.2	81.3	93.1	82.4
1989	81.2	79.2	83.8	75.7	74.4	80.4	88.7	78.4
1990	77.2	75.0	79.9	73.3	72.1	76.1	83.1	73.4
1991	73.0	70.6	75.8	63.3	69.2	74.0	80.2	70.5
1990 4	73.9	71.3	77.0	71.5	70.0	74.7	75.5	68.6
1991 1	71.5	68.1	75.6	65.8	63.8	73.6	77.3	64.1
2	73.0	70.7	75.8	63.2	69.3	74.8	79.2	69.7
3	74.0	72.1	76.2	62.5	72.0	73.3	82.7	74.1
4	73.3	71.5	75.5	61.7	71.7	74.1	81.4	74.2
1992 1	73.5	71.8	75.5	64.6	74.5	71.7	77.2	80.1
2	74.1	72.7	75.7	67.1	74.3	73.3	76.5	82.0
3	75.0	73.9	76.3	72.0	73.1	77.5	78.4	83.9

Source: Science, Technology and Capital Stock Division, (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital, (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

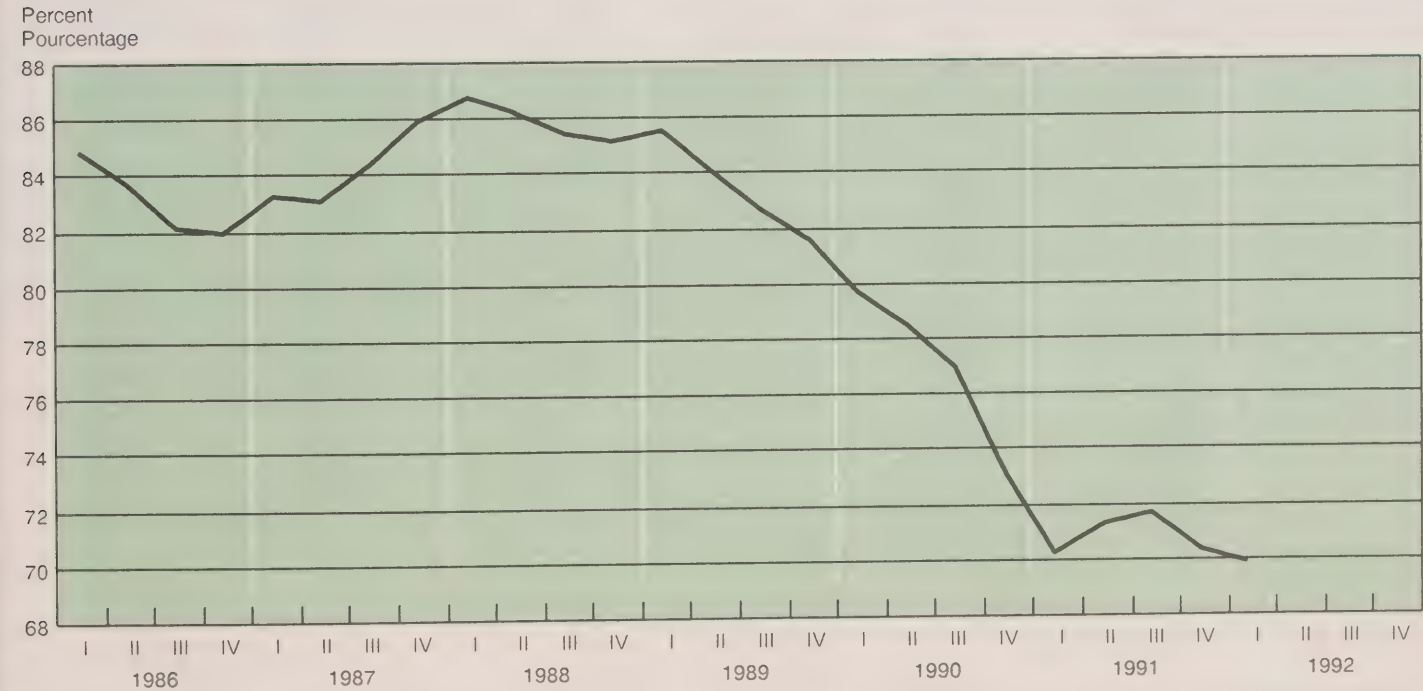


Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthyl)ique industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteil- lées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1989	25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,233	25,070	9,068	30,863	207	76	589
1991	22,065	25,610	8,977	24,059	164	65	753
1992	23,864	24,851	8,893	22,092			
1990 D	1,481	1,931	715	1,713	19	5	589
1991 J	1,617	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,806	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,839	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,975	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,937	2,176	749	2,325	16	6	687
J	1,947	2,165	756	2,233	14	6	686
J	1,831	2,148	779	1,512	5	3	676
A	1,865	2,217	748	2,078	3	5	756
S	1,850	1,951	737	2,288	9	5	752
O	1,999	2,130	727	2,132	14	6	745
N	1,840	2,134	718	1,813	14	8	748
D	1,560	1,855	615	1,422	17	5	753
1992 J	1,870	2,156	716	1,615	13	5	744
F	1,961	2,082	707	1,747	40	16	913
M	2,166	2,206	706	1,861	14	4	715
A	2,097	2,109	705	1,989	10	4	924
M	1,922	2,129	778	1,954			
J	2,031	1,816	691	2,042			
J	1,828	1,765	685	1,527			
A	1,821	2,209	746	2,102			
S	2,067	1,997	737	2,240			
O	2,154	2,230	838	1,836			
N	1,993	2,094	794	1,768			
D	1,953	2,058	790	1,411			

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.  
(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
(4) Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
(5) End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
Année et mois	PIB industries chimiques	Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1989	7,322	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990	7,184	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991	6,905	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1992	7,027	1,332	2,201	3,255	3,179	2,506	2,851	22,002
1990 D	6,897	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991 J	6,717	112	177	221	302	171	3,105	1,871
F	6,799	110	157	207	277	177	3,072	1,862
M	6,781	116	185	211	292	196	3,106	1,769
A	6,854	139	196	246	296	191	3,054	1,908
M	7,053	100	182	247	273	180	2,966	1,920
J	6,920	99	162	238	243	177	2,972	1,843
J	6,843	109	151	239	244	183	2,904	1,821
A	6,871	107	161	241	232	177	2,913	1,826
S	6,981	103	154	243	256	187	2,940	1,848
O	7,034	130	160	278	244	200	2,941	1,835
N	6,991	101	166	242	218	164	2,947	1,827
D	7,014	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992 J	7,066	91	198	255	249	178	2,899	1,799
F	7,028	69	188	237	223	184	2,961	1,710
M	7,006	108	208	273	277	221	2,945	1,816
A	6,957	91	191	275	306	216	2,909	1,800
M	7,030	134	190	272	324	218	2,908	1,860
J	7,034	97	184	296	254	207	2,919	1,851
J	7,016	107	160	264	261	208	2,882	1,844
A	7,042	110	150	271	259	214	2,889	1,872
S	7,007	120	175	286	250	215	2,888	1,834
O	7,007	134	181	293	271	232	2,871	1,851
N	7,025	127	184	284	260	212	2,876	1,846
D	7,117	145	193	249	244	201	2,882	1,873

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees
Année et mois	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés
	D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1989	116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990	113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991	115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1992	113.6	104.0	38.9	16.63	761.99	83,986
1991 J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732
A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020
N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
1992 J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83	83,344
F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646
M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777
A	113.3	103.5	38.8	16.69	754.55	85,353
M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142
J	113.2	103.4	39.1	16.51	767.68	84,549
J	114.2	105.4	38.3	16.33	755.61	83,509
A	113.8	104.4	38.5	16.33	757.83	85,286
S	114.0	104.7	39.1	16.63	768.37	83,837
O	114.2	105.2	39.4	16.57	770.72	83,948
N	114.3	105.2	39.4	16.62	776.00	82,694
D	114.2	105.0	38.6	16.79	771.01	81,748
1993 J	114.4	104.9				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

---

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

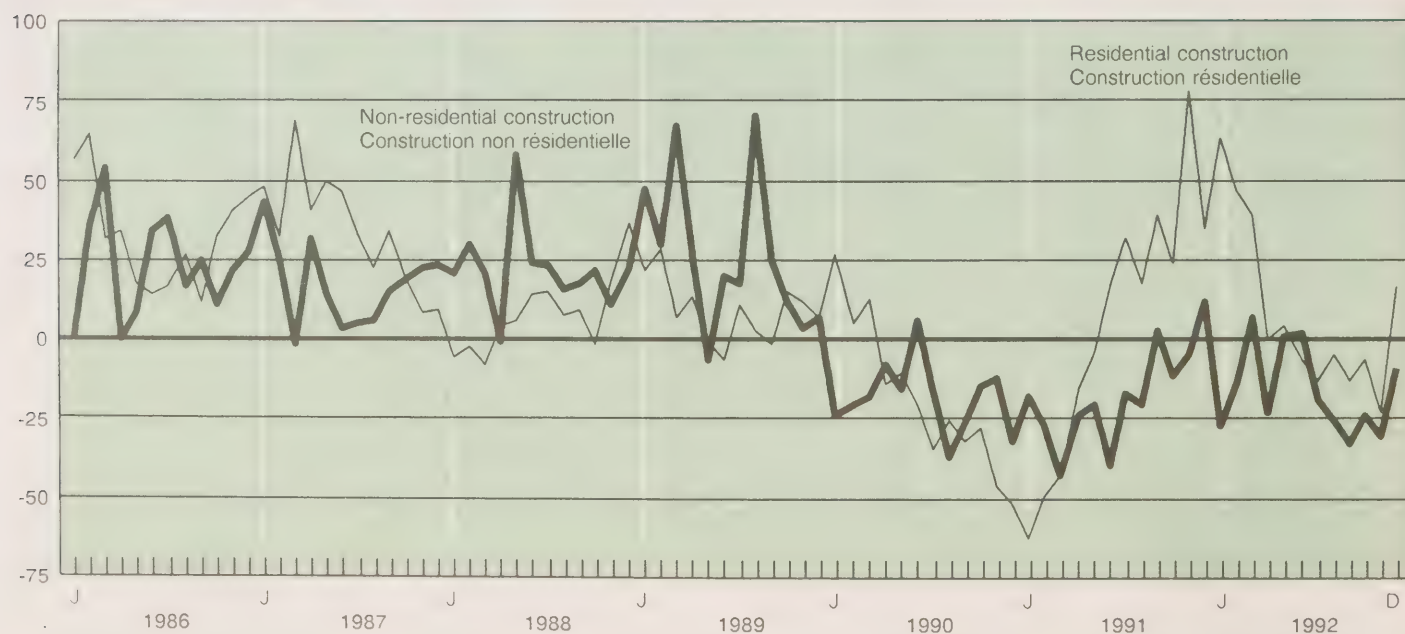
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632
1992	26,958	-5.3	9,822	1,640	4,915	3,267	17,136
1990 D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600
A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620
O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578
N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446
M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486
A	2,042	-10.3	734	112	377	245	1,308
M	2,398	2.5	921	129	522	271	1,477
J	2,351	-4.0	910	137	452	321	1,441
J	2,188	-15.6	804	126	466	211	1,384
A	2,098	-13.3	675	129	322	223	1,423
S	2,151	-21.9	750	117	406	227	1,401
O	2,266	-14.0	796	167	341	288	1,470
N	2,117	-26.5	737	122	350	265	1,380
D	2,533	4.6	986	144	383	459	1,547

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1991	156,197	160,014	90,886
1992	168,271	173,245	90,660
1990 1	226,000	227,000	120,565
2	200,000	215,000	130,992
3	162,000	202,000	116,260
4	147,000	191,000	100,672
1991 1	101,000	176,000	81,988
2	148,000	149,000	91,816
3	179,000	157,000	94,704
4	181,000	159,000	95,035
1992 1	153,000	173,000	86,419
2	165,000	168,000	96,501
3	176,000	180,000	92,202
4	175,000	172,000	87,518

(1) Not seasonally adjusted.

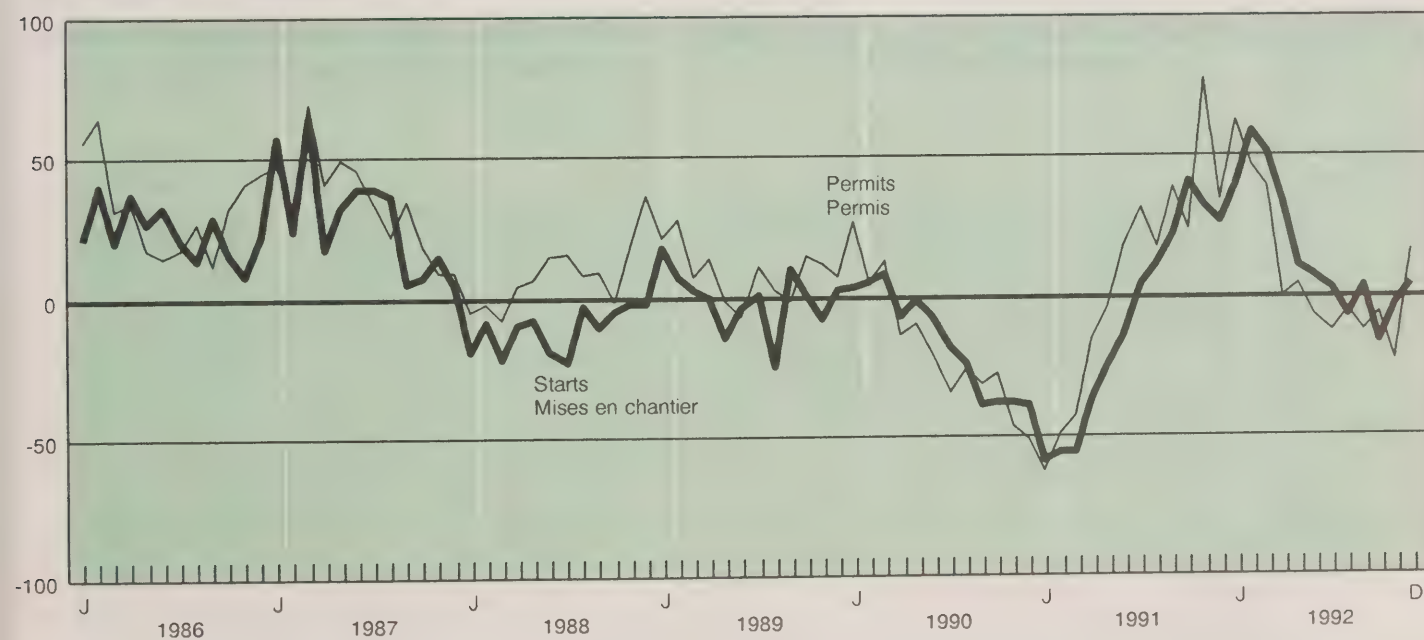
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

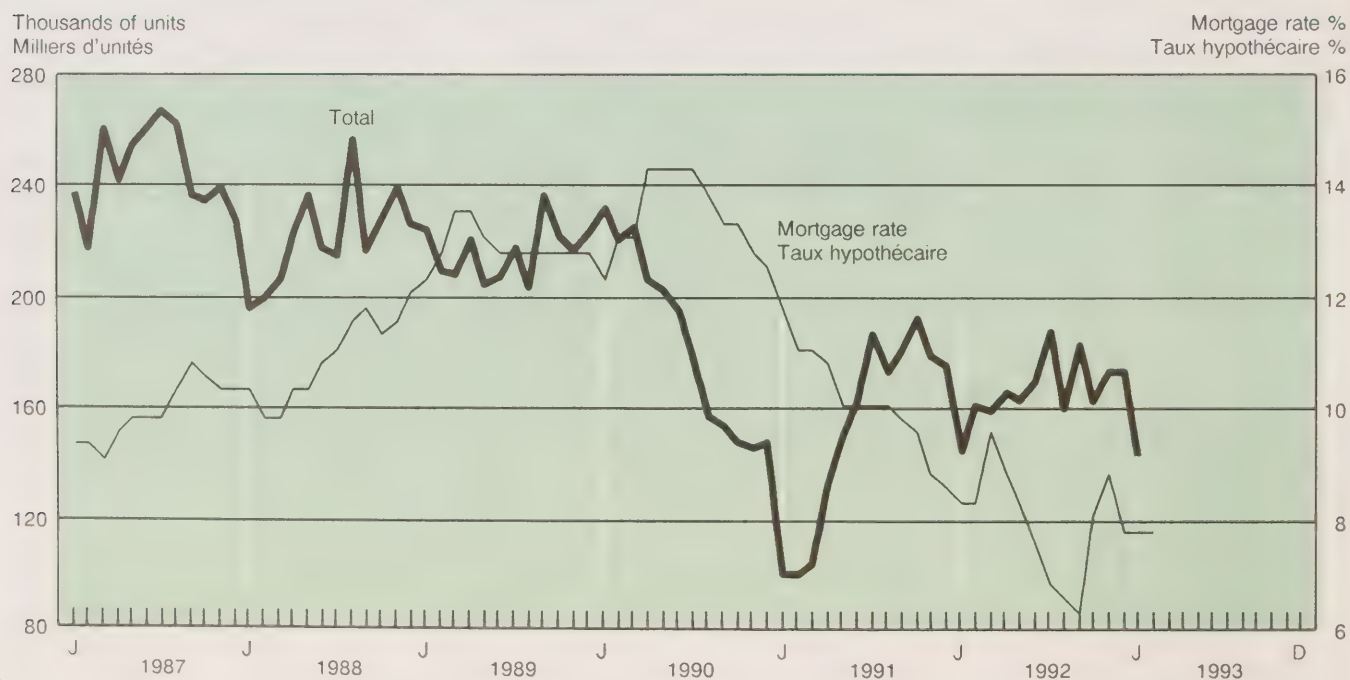
Year and month	Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
				Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total		
D	H73	H73	4900	4932	4933
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1992	166	9.2	140	71	69
1991 F	99	-55.0	85	39	46
M	103	-54.2	89	46	43
A	131	-36.4	107	54	53
M	150	-25.7	126	67	59
J	161	-17.0	137	73	64
J	186	4.5	152	75	77
A	172	10.3	138	74	64
S	180	18.4	146	70	76
O	191	29.9	162	78	84
N	178	22.8	149	75	74
D	174	18.4	145	69	76
1992 J	144	45.5	119	62	57
F	160	61.6	135	61	74
M	158	53.4	134	63	71
A	165	26.0	142	72	70
M	162	8.0	139	70	69
J	169	5.0	146	71	75
J	187	0.5	155	74	81
A	159	-7.6	127	66	61
S	182	1.1	150	72	78
O	162	-15.2	134	73	61
N	172	-3.4	144	81	63
D	172	-1.1	150	78	72
1993 J	143	-1.0			
F	151	-5.8			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements





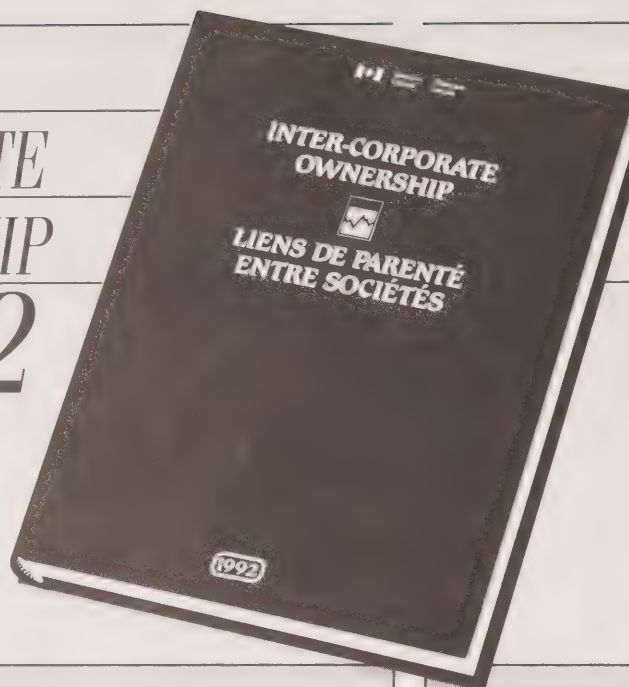
Year and month	New housing								Existing residential		
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante		
	Under National	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders		
Housing Act, total	Prêts conventionnels	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Logements		National Housing Act	Conventional	Total			
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels		
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655		
1990	2,942	566	7,837	8,405	11,348	31,120	88,833	119,953	36,850		
1991	4,605	473	5,703	6,174	10,780	45,631	67,195	112,826	47,741		
1990	A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	7,479	2,626	
	S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	8,397	2,312	
	O	334	53	703	756	1,090	4,066	9,202	13,268	3,000	
	N	301	66	555	622	922	2,957	6,302	9,259	2,664	
	D	479	49	430	479	958	4,594	5,107	9,701	2,263	
1991	J	215	25	353	378	594	2,205	5,038	7,243	2,190	
	F	178	54	273	326	505	1,796	3,929	5,725	2,781	
	M	284	46	537	583	866	2,927	6,158	9,085	3,825	
	A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	9,118	4,562	
	M	295	69	571	640	935	3,045	7,687	10,732	5,145	
	J	248	39	515	554	802	2,618	5,780	8,398	5,603	
	J	258	45	522	567	826	2,956	7,018	9,974	5,381	
	A	553	45	471	515	1,068	5,326	5,292	10,618	4,340	
	S	393	21	498	519	911	3,736	5,262	8,998	3,527	
	O	705	33	534	567	1,272	6,670	6,376	13,046	3,488	
	N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	10,322	3,261	
	D	598	28	418	446	1,044	5,589	3,978	9,567	3,638	
	1992	J	667	19	307	326	993	6,337	4,108	10,445	3,034
		F	523	24	330	354	877	4,694	3,367	8,061	3,711
		M	592	45	451	496	1,088	5,471	5,585	11,056	4,747
A		479	32	407	440	919	4,738	4,657	9,395	3,920	
M		473	22	422	445	917	4,771	4,507	9,278	3,831	
J		461	65	580	645	1,106	4,274	6,558	10,832	4,237	
J		408	15	454	468	876	3,753	4,718	8,471	3,902	
A		311	87	408	496	807	2,874	4,135	7,009	3,895	

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1992

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1992**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1992** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre sociétés 1992** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre sociétés 1992**

(n° 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans  
l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées



## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products Produits du bétail				
Année et trimestre	Total des recettes	Paielements directs	Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,578	1,901	11,133	3,996	2,034	1,203	3,135
1991	21,415	2,336	10,767	3,854	1,840	1,165	3,142
1991 1	5,622	432	2,711	968	491	276	771
2	4,970	234	2,775	1,000	495	296	806
3	4,882	147	2,611	862	464	319	774
4	5,942	1,523	2,671	1,024	390	275	791
1992 1	5,963	1,131	2,767	1,098	391	270	794
2	5,774	1,108	2,775	1,104	426	287	765
3	5,133	221	2,763	1,062	439	315	736
4	6,432	1,373	3,042	1,317	503	270	749
Year and quarter	Crops Cultures						
Année et trimestre	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,543	2,694	548	793	512	672	680
1991	8,311	2,744	471	826	505	643	731
1991 1	2,480	657	144	206	95	106	114
2	1,960	839	140	160	125	270	106
3	2,123	752	101	270	118	116	356
4	1,748	496	86	191	167	151	156
1992 1	2,066	476	107	207	124	112	130
2	1,891	547	95	179	136	286	129
3	2,149	793	106	264	100	123	354
4	2,017	382	76	319	119	160	155

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## 8.2

## Farm input price index (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	640000	640001	640044	640087	640129	640160	640170	640182	640183
D									
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1992	107.2	114.0	113.5	98.8	101.8	114.3	129.6	120.8	95.5
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992 1	106.6	113.0	113.1	96.4	100.1	114.1	128.3	120.8	100.3
2	107.6	114.0	112.4	100.5	102.2	114.2	129.3	120.8	98.3
3	106.6	114.2	113.7	99.2	99.9	114.2	130.7	120.8	93.0
4	108.1	114.7	114.9	99.1	104.8	114.6	130.0	120.8	90.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## 8.3

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month		Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois		Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
<b>D</b>		<b>372125</b>	<b>372130</b>	<b>372145</b>	<b>372149</b>
1990		426,047	40,015	18,128	465,712
1991		449,460	40,385	24,614	471,514
1990	N	37,468	3,456	1,604	40,197
	D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991	J	46,186	3,738	1,410	49,265
	F	38,727	3,436	1,052	41,688
	M	40,631	3,629	1,449	43,343
	A	35,306	3,354	1,640	37,307
	M	33,759	3,363	1,798	35,922
	J	31,765	3,277	1,511	34,395
	J	33,541	3,320	2,545	35,032
	A	35,208	3,176	3,078	35,648
	S	33,554	3,157	2,841	34,211
	O	36,973	3,394	2,963	37,815
	N	39,452	3,278	2,113	41,024
	D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992	J	46,761	3,411	2,389	48,392
	F	42,944	3,155	2,216	44,525
	M	42,070	3,375	1,763	44,521
	A	36,761	3,239	2,172	38,395
	M	34,360	3,330	2,383	35,808
	J	32,219	3,055	2,233	33,668
	J	33,523	3,178	3,460	33,659
	A	34,723	3,305	3,239	35,263
	S	33,697	3,313	2,693	34,616
	O	38,054	3,668	2,992	39,088
	N	40,997	3,429	2,981	41,912

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

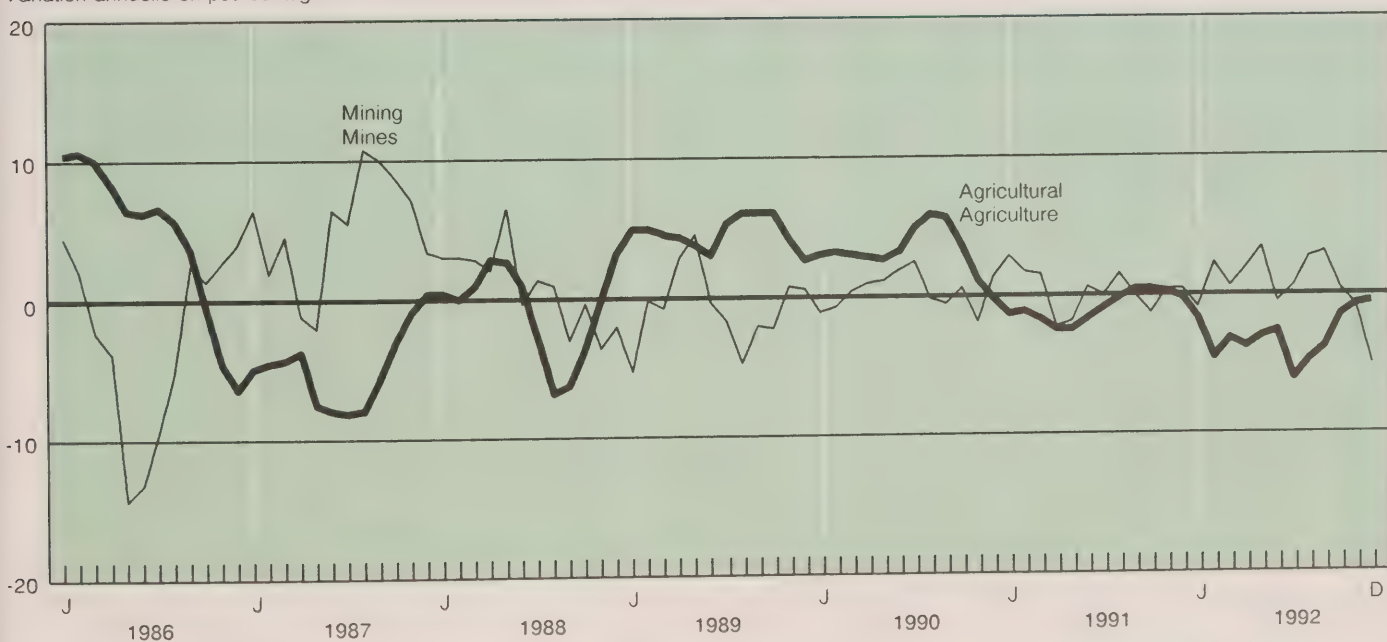
Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Output

## Production

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,862
1990 N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
1991 J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,499
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992 J	8,546	2,522	11,067	4,208	9,994	4,480	6,283
F	7,850	2,225	10,076	3,863	9,639	4,661	5,784
M	8,670	2,396	11,065	4,146	9,981	4,952	5,338
A	8,054	2,245	10,299	4,200	9,686	4,809	4,526
M	8,056	1,893	9,950	4,017	9,617	4,865	3,279
J	8,051	2,625	10,676	3,455	8,789	4,415	2,579
J	8,737	2,444	11,181	4,283	8,967	4,672	2,352
A	8,887	2,478	11,365	4,050	9,343	4,743	2,498
S	8,265	2,993	11,258	4,146	9,373	4,569	2,813
O	8,889	2,135	11,024	4,100	9,481	4,898	3,689
N	8,581	2,646	11,228	3,825	10,521	5,303	4,850

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

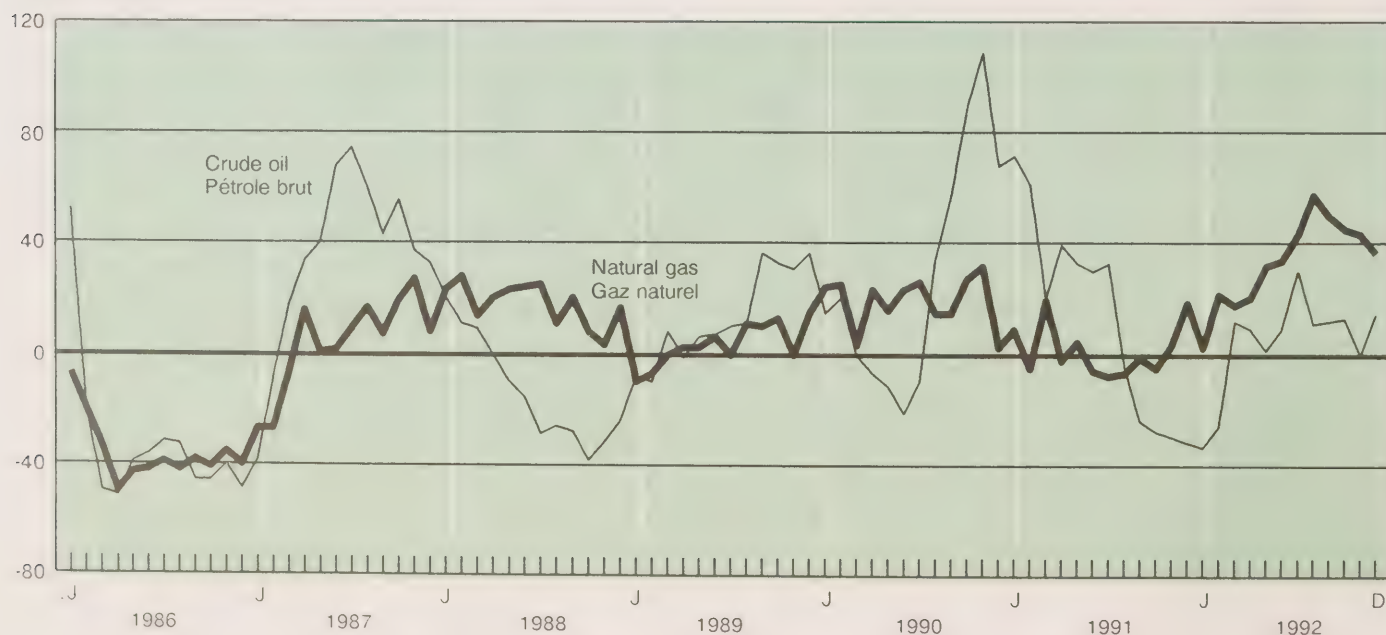
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Gas and oil exports

## Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month		Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et mois		Total	Sask.	Alta.	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
		Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
D		2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990		68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
1991		71,135	8,980	32,557	24,964	13,604	32,917	51,822	3,621
1990	N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
	D	5,502	896	2,694	1,549	1,237	2,520	4,219	266
1991	J	5,936	960	2,784	1,883	0	2,604	3,332	285
	F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282
1991	M	6,244	839	2,918	2,130	62	2,862	3,444	303
	A	5,833	641	2,667	2,174	847	3,398	3,282	290
1991	M	5,975	627	2,831	2,117	1,175	2,714	4,436	297
	J	5,721	617	2,582	2,239	1,708	2,779	4,650	314
1991	J	5,180	550	2,497	1,763	2,250	1,036	6,394	312
	A	6,047	689	2,620	2,127	1,412	3,054	4,405	335
1991	S	5,641	710	2,548	2,058	1,809	2,959	4,491	306
	O	6,295	796	2,823	2,246	1,352	2,868	4,779	326
1991	N	6,229	824	2,776	2,193	1,514	2,727	5,016	281
	D	6,141	925	2,847	1,951	1,475	3,025	4,591	290
1992	J	6,610	924	2,979	2,339	0	2,252	4,358	281
	F	6,063	974	2,682	2,035	0	3,268	2,795	268
1992	M	6,308	867	2,817	2,175	49	2,599	3,758	307
	A	6,012	706	2,752	2,109	1,221	2,883	4,350	292
1992	M	5,053	696	2,666	1,375	1,528	2,937	3,644	302
	J	4,920	747	2,688	1,101	1,975	2,301	4,594	318
1992	J	4,904	655	2,721	1,131	1,121	1,997	4,028	317
	A	5,240	703	2,756	1,109	1,306	2,483	4,063	330
1992	S	4,810	643	2,767	1,032	1,769	1,583	4,996	335
	O	5,001	848	2,876	887	1,111	1,377	4,735	339
1992	N	5,052	972	2,914	814	1,200	1,659	4,593	307

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month		Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois		Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D		330501	2532	337115	337106
1991		84,408	98,177	78,901	11,424
1992				80,011	
1990	D	8,109	8,611	6,510	11,857
1991	J	6,474	8,193	6,460	11,976
	F	6,529	7,408	5,973	11,744
1991	M	7,253	8,047	6,004	11,581
	A	5,999	7,494	6,416	10,907
1991	M	6,506	7,752	6,864	10,424
	J	6,435	8,031	6,334	10,518
1991	J	8,348	8,891	7,264	10,985
	A	7,493	8,878	7,049	10,909
1991	S	7,016	8,283	6,553	11,337
	O	7,567	8,526	6,967	11,548
1991	N	7,202	8,231	6,314	11,894
	D	7,589	8,443	6,704	11,424
1992	J	6,994	8,450	6,647	11,462
	F	6,326	7,828	6,172	11,050
1992	M	6,745	8,145	6,525	10,919
	A	6,206	7,663	6,272	10,926
1992	M	5,931	6,826	6,545	10,133
	J	6,631	7,288	6,676	9,469
1992	J	6,975	8,708	6,916	10,050
	A	7,431	8,548	6,933	10,471
1992	S	7,232	7,877	6,681	10,045
	O	6,660	8,362	6,922	10,020
1992	N	6,959	8,344	6,789	10,227
	D			6,933	

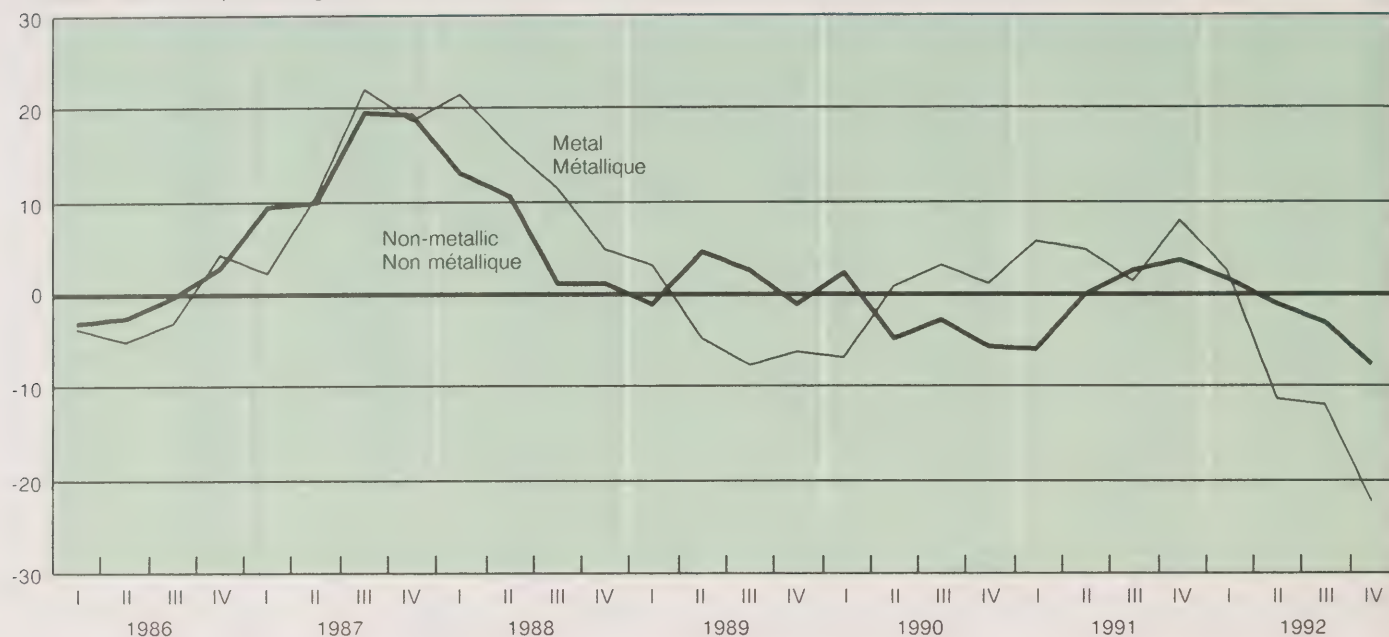
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Mining production

## Production minière

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1991	686	6,729	10,343	2,375	11,871	7,087
1992	595	7,647	9,492	2,383	10,945	6,984
1991 J	51	529	313	201	913	596
F	50	429	391	174	709	552
M	44	385	573	183	526	676
A	53	455	784	200	908	762
M	58	527	1,122	209	961	762
J	57	623	1,238	195	1,209	478
J	56	578	1,149	188	1,016	378
A	60	674	1,122	198	940	608
S	62	709	1,055	195	1,086	583
O	71	643	1,100	225	1,140	496
N	69	564	924	205	1,122	599
D	58	613	572	203	1,340	596
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	47	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M	51	743	963	204	974	665
J	51	684	1,150	201	941	520
J	44	762	981	188	929	512
A	46	697	1,022	203	992	617
S	47	684	1,039	209	1,054	586
O	57	718	1,049	193	1,142	553
N	47	592	872	203	1,030	407
D	48	504	589	207	1,067	498
1993 J			238			

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

## 8.8

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
Thousands of metric tonnes					
Milliers de tonnes métriques					
D	2587	2589	2591	2593	2595
1991	780	538	188	248	107
1992	746	539	181	320	151
1990 D	66	47	15	17	6
1991 J	59	47	18	13	6
F	67	43	16	14	6
M	69	45	17	15	7
A	76	49	17	7	6
M	64	50	21	13	7
J	60	44	17	19	12
J	61	35	6	32	8
A	62	38	12	30	5
S	62	43	16	32	12
O	64	49	17	26	14
N	68	48	16	23	12
D	68	49	16	24	12
1992 J	61	48	15	22	14
F	60	42	17	24	12
M	70	47	19	21	13
A	65	47	19	23	11
M	61	46	18	27	13
J	64	46	18	24	14
J	55	36	3	27	9
A	64	41	12	34	10
S	63	48	18	34	13
O	64	49	17	38	13
N	62	47	17	25	15
D	57	43	9	21	16

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousands of metric tonnes				Thousands of kilograms		
Milliers de tonnes métriques				Milliers de kilogrammes		
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1991	1,083	661	35,917	175,280	1,261,359	8,162
1992	1,186	672	32,238	157,425	1,128,345	9,054
1990 D	75	56	3,536	13,742	109,469	408
1991 J	72	54	1,326	12,698	92,655	504
F	66	48	1,690	13,205	119,741	673
M	88	57	1,323	14,891	113,295	637
A	56	51	2,908	15,355	110,375	604
M	64	61	3,144	15,804	111,338	907
J	89	51	3,345	15,267	92,312	690
J	114	56	3,950	15,577	108,724	161
A	134	56	3,066	15,778	98,109	588
S	126	54	3,136	14,981	117,477	947
O	102	59	3,880	14,399	116,146	1,038
N	86	56	4,029	14,103	83,868	993
D	88	58	4,121	13,222	97,319	421
1992 J	66	59	1,507	12,971	95,425	692
F	78	53	1,119	12,103	91,976	653
M	98	59	1,074	13,605	97,933	662
A	92	54	3,093	13,248	98,007	669
M	123	53	3,112	12,570	101,758	884
J	85	54	3,127	13,896	97,579	1,049
J	98	51	3,193	13,855	92,674	404
A	142	60	3,765	14,080	93,199	974
S	123	55	2,972	13,865	90,823	1,110
O	119	58	3,437	12,972	88,406	1,102
N	82	56	2,884	11,869	89,499	602
D	80	59	2,955	12,391	91,066	252

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.



## THE COMPLETE PICTURE ON SURFACE AND MARINE

# TRANSPORTATION

### SAVE 20% WHEN YOU INVEST IN 4 LEADING EDGE PUBLICATIONS

**D**eregulation, free trade and global integration all affect the face of the transportation industry -- and make it essential to stay on top of all aspects of the industry.

When all the rules are changing, data on how the industry is evolving is crucial. And Statistics Canada has put together a special 4-publication package of data you can count on for information on all areas of surface and marine transportation.

#### *Trucking in Canada*

A complete analytical overview of changes in the industry and specific statistics on everything from Canada-U.S. trucking traffic to fuel use are covered in this annual publication.

Cat. No. 53-222. Annual. **\$45** (plus GST) in Canada, **US\$54** in the United States, and **US\$63** in other countries.

#### *Rail in Canada*

Includes an overview of the structure and activity of the rail industry. The financial, operating and commodity statistics provide a comprehensive framework for intermodal comparisons. And data on the origin and destination of international commodity movements are vital for studying the effects of free trade and other global developments.

Cat. No. 52-216. Annual. **\$45** (plus GST) in Canada, **US\$54** in the United States, and **US\$63** in other countries.

#### *Shipping in Canada*

Major indicators on vessel traffic and port traffic data (including 41 commodity groups, containerized cargo and the ports of origin and destination).

Cat. No. 54-205. Annual. **\$41** (plus GST) in Canada, **US\$49** in the United States, and **US\$57** in other countries.

#### *Surface and Marine Transport Bulletin*

Eight issues a year keep you informed on the latest transportation statistics, including the Quarterly Motor Carrier Freight data. And much more.

Cat. No. 50-002. Eight issues per year. **\$75** (plus GST) in Canada, **US\$90** in the United States, and **US\$105** in other countries.

#### *The Special Transportation Package*

will keep you up-to-date on new trends, industry comparisons and leading indicators.

**Best of all, you save 20% when you invest in all four publications!** Order the *Special Transportation Package* and pay only **\$165** (plus GST) in Canada, **US\$198** in the U.S. and **US\$230** in other countries. Quote package number 10-234.

#### **To order write:**

Marketing Division, Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

For faster ordering, call **1 800 267-6677**, or fax **(613) 951-1584**.  
Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## POUR TOUT SAVOIR SUR LES

# TRANSPORTS

### MARITIME ET TERRESTRE

### ÉPARGNEZ 20 % À L'ACHAT DE QUATRE PUBLICATIONS D'AVANT-GARDE

**L**a déréglementation, le libre-échange et l'intégration globale sont tous des facteurs qui influent sur le secteur des transports. Il est donc essentiel de suivre l'évolution de tous les aspects de ce secteur.

Il est crucial de posséder des données sur l'évolution d'un secteur lorsque celui-ci fait l'objet d'une déréglementation. Statistique Canada a créé une série spéciale de quatre publications qui présentent des données sur tous les aspects des transports maritime et terrestre.

#### *Le camionnage au Canada*

Cette publication comporte une analyse détaillée de l'évolution de ce secteur d'activité, ainsi que des statistiques précises sur des sujets variés, du trafic entre le Canada et les États-Unis à la consommation de carburant.

Publication annuelle n° 53-222 au catalogue. **45 \$** (TPS en sus) au Canada, **54 \$** US aux États-Unis et **63 \$** US dans les autres pays.

#### *Le transport ferroviaire au Canada*

Cette publication présente un aperçu de la structure et des activités du secteur du transport ferroviaire. Les données détaillées sur les finances, l'exploitation et les marchandises transportées permettent d'établir des comparaisons entre les différents modes de transport. Par ailleurs, les données sur l'origine et la destination des mouvements internationaux de marchandises sont essentielles à l'étude des effets du libre-échange et d'autres événements internationaux.

Publication annuelle n° 52-216 au catalogue. **45 \$** (TPS en sus) au Canada, **54 \$** US aux États-Unis et **63 \$** US dans les autres pays.

#### *Le transport maritime au Canada*

La publication présente d'importants indicateurs sur le trafic des navires et le trafic portuaire (y compris 41 groupes de marchandises, le fret conteneurisé ainsi que les ports d'origine et de destination).

Publication annuelle n° 54-205 au catalogue. **41 \$** (TPS en sus) au Canada, **49 \$** US aux États-Unis et **57 \$** US dans les autres pays.

#### *Bulletin de service sur les transports terrestre et maritime*

Dans les huit numéros, vous trouverez les statistiques les plus récentes sur les transports, ainsi que les données de l'Enquête trimestrielle sur les transporteurs routiers de marchandises, et plus encore.

Publication n° 50-002 au catalogue. Huit numéros par année au coût de **75 \$** (TPS en sus) au Canada, **90 \$** US aux États-Unis et **105 \$** US dans les autres pays.

#### *Grâce à cette série spéciale de publications sur les transports*

vous serez informé des nouvelles tendances, des comparaisons établies et des indicateurs clés.

**En plus, vous obtenez un rabais de 20 % à l'achat des quatre publications.**

Commandez la *série spéciale sur les transports* et ne payez que **165 \$** (TPS en sus) au Canada, **198 \$** US aux États-Unis et **230 \$** US dans les autres pays. Citez la série n° 10-234.

#### **Pour commander, écrivez à :**

Division de la commercialisation, Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Pour commander plus rapidement, composez le **1-800-267-6677** ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**. Vous pouvez également vous adresser à l'un des centres régionaux de consultation de Statistique Canada qui figurent dans la publication.

# Transportation and communications      Transports et communications

---

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger		
Année et mois	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars			Tonne-miles	Millions of miles
	Millions de dollars			Tonnes-milles	Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1990 N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
D	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991 J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75
1992 J	553.9	503.4	11.3	14,885	65
F	542.8	498.8	11.3	15,030	62
M	665.9	508.0	9.0	15,102	67
A	599.5	517.6	10.0	14,617	57
M	555.2	480.9	13.3	14,392	63
J	562.5	487.6	13.9	13,079	73
J	565.7	487.9	15.7	14,392	88
A	533.6	460.8	17.1	14,036	98
S	537.0	460.5	14.2	12,540	75
O	567.8	486.2	12.0	13,641	70
N	528.0	450.7	9.5	13,228	60

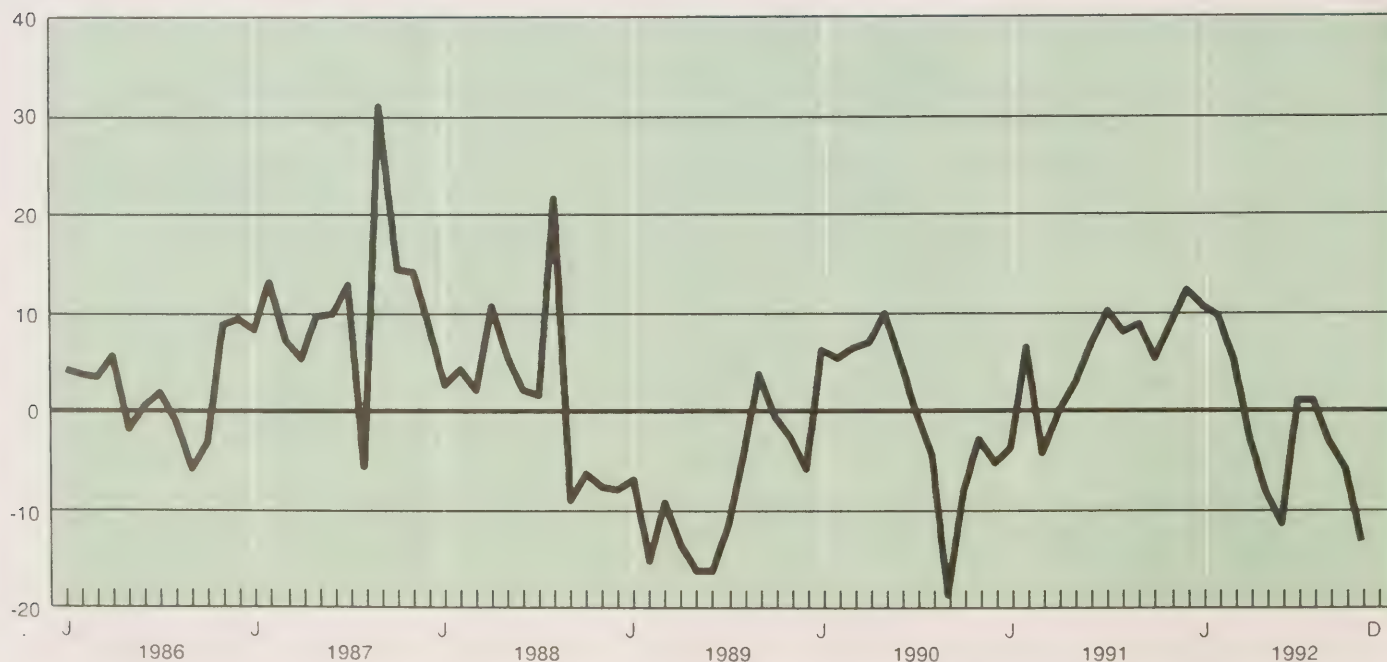
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1990	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1991	93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586
1990	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208
1991	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737	10,753
F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,811
M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,750
A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,146
M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,209
J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,467
J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,947
A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,072
S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,984
O	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,698
N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,322
D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,427
1992	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160	12,201
F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929	12,358
M	8,330	7,031	1,846	1,406	16,929	12,358
A	8,242	6,957	1,947	1,483	16,399	12,381
M	8,058	6,802	2,408	1,834	15,175	11,080
J	7,265	6,132	1,531	1,166	14,961	10,992
J	8,192	6,915	1,595	1,215	15,439	11,270
A	8,483	7,160	2,154	1,640	16,009	11,687
S	8,118	6,852	1,981	1,508	15,833	11,558
O	8,069	6,811	2,149	1,636	15,729	11,482
N	7,931	6,694	2,211	1,684	17,338	12,657

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1991	1,433,865	1,235,705	485,957	78,176	613	599,957
1992	1,362,864	1,328,973	493,777	89,959	630	585,929
1990	120,111	97,382	39,034	6,111	38	60,077
1991	127,229	109,458	42,706	5,843	47	58,086
F	122,219	105,616	39,259	6,416	50	62,773
M	131,999	113,303	43,164	6,684	51	59,977
A	119,609	103,965	39,965	6,221	52	53,830
M	121,124	101,385	40,952	6,531	46	47,448
J	122,915	105,758	40,829	6,387	47	46,072
J	102,798	90,985	39,246	5,961	71	47,376
A	99,274	90,049	39,056	5,969	40	33,827
S	117,366	100,742	39,117	6,184	47	32,241
O	126,140	105,757	40,514	8,963	57	49,463
N	126,212	106,506	40,498	6,523	50	51,537
D	116,980	102,181	40,651	6,493	55	57,326
1992	116,760	112,065	42,514	7,135	111	49,270
F	115,225	109,134	39,404	6,662	76	56,972
M	124,909	117,834	43,511	7,049	67	59,987
A	110,667	112,312	40,256	6,527	61	48,507
M	111,450	108,214	41,640	6,666	44	47,014
J	111,895	113,371	40,434	6,556	30	46,981
J	95,481	98,688	39,187	6,108	40	48,095
A	89,521	94,061	38,748	5,971	33	33,366
S	120,361	116,490	42,375	6,643	38	44,524
O	130,486	124,218	43,324	6,911	47	45,992
N	119,200	111,228	39,999	6,387	40	48,949
D	116,910	111,358	42,383	17,343	42	56,272

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1991	13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1992	13,566	5,430	6,916	14,690	10,314	4,376
1990 D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546
M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542
A	1,116	429	592	15,306	10,778	4,528
M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522
J	1,089	430	573	15,227	10,707	4,520
J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248
A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514
S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512
O	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495
N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479
D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453
1992 J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
F	1,085	439	550	14,859	10,445	4,414
M	1,157	443	618	14,828	10,418	4,409
A	1,148	446	578	14,778	10,374	4,404
M	1,118	448	580	14,754	10,340	4,414
J	1,162	462	585	14,683	10,289	4,394
J	1,140	460	583	14,632	10,261	4,371
A	1,109	450	563	14,604	10,246	4,359
S	1,131	461	575	14,614	10,256	4,358
O	1,145	463	584	14,582	10,245	4,337
N	1,121	458	562	14,557	10,226	4,331
D	1,146	467	553	14,481	10,189	4,293

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1991	5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448
1990 N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790
D	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991 J	432,536	512,769	1,635	3,432,207	31,077	103,187
F	386,737	477,986	1,539	3,002,462	25,980	93,574
M	462,944	489,339	1,787	3,653,111	35,901	120,072
A	425,974	469,137	1,623	3,196,584	32,205	103,528
M	463,123	488,624	1,744	3,464,465	35,188	112,863
J	504,945	479,447	1,760	3,764,551	36,496	122,678
J	519,360	497,523	1,843	4,232,450	29,320	110,501
A	548,369	505,503	2,061	4,715,712	32,728	107,798
S	495,048	470,565	1,850	4,028,236	32,075	108,151
O	461,082	501,867	1,856	3,692,444	35,169	116,716
N	396,483	468,149	1,601	3,047,119	32,962	113,423
D	417,663	485,008	1,701	3,397,092	31,718	102,957
1992 J	425,151	492,056	1,655	2,973,062	27,727	88,402
F	402,802	472,717	1,616	3,211,179	29,001	96,825
M	459,826	481,520	1,766	3,611,938	32,928	111,192
A	431,812	486,287	1,753	3,540,392	30,331	100,059
M	473,631	507,699	1,851	3,988,673	33,473	113,774
J	522,990	488,267	1,914	4,277,523	35,129	123,150
J	519,360	497,523	1,935	4,793,085	33,847	119,215
A	582,838	536,703	2,081	5,167,243	31,726	108,878
S	522,296	497,486	1,800	4,089,827	33,257	114,536
O			1,702	3,564,755	36,794	129,514
N			1,476	2,869,999	34,761	111,870

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

---

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses



## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

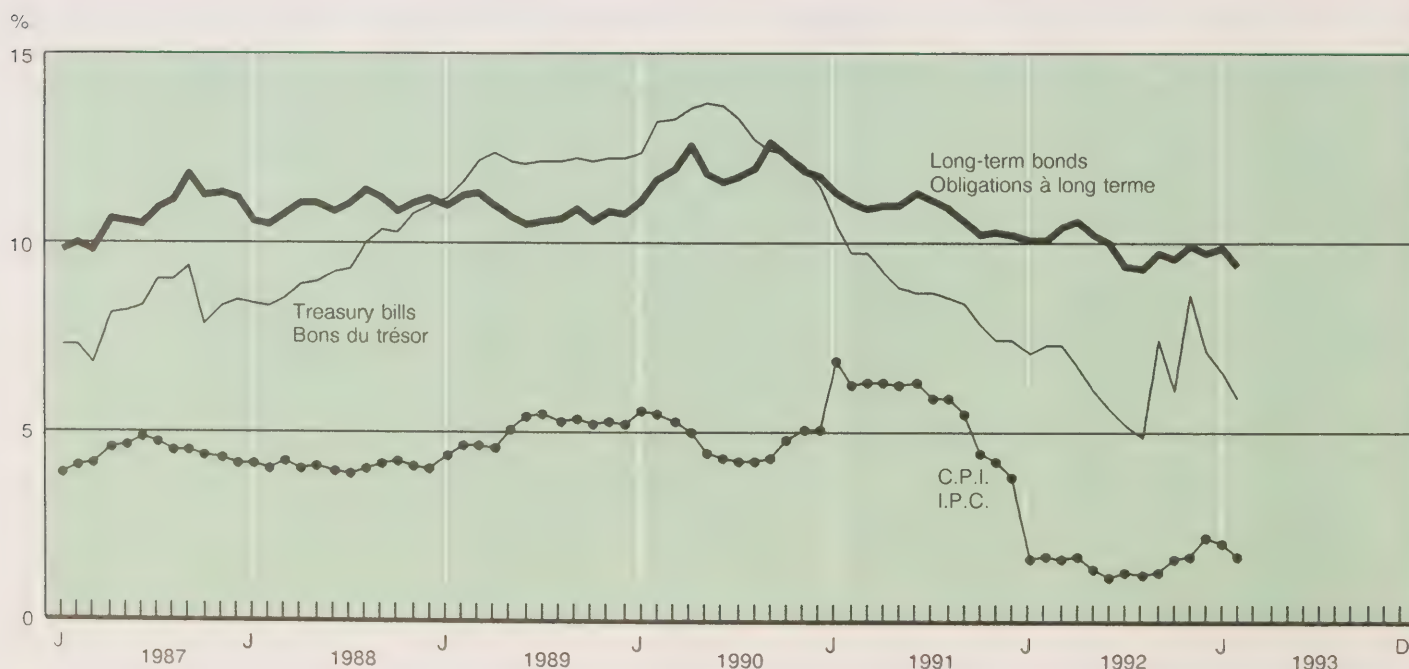
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours			Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1992	6.78	7.48	6.51	6.59	6.73	7.87	9.51	8.77
1991 F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992 J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87
J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21
A	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19
S	5.69	6.25	5.50	7.37	8.05	6.25	8.50	8.53
O	7.37	7.75	7.10	6.06	6.35	8.00	9.25	8.33
N	8.82	9.75	7.23	8.57	8.35	8.75	9.50	8.66
D	7.36	7.25	7.45	7.11	7.25	7.70	9.50	8.54
1993 J	6.81	6.75	6.71	6.56	6.67	7.70	9.50	8.67
F	6.09	6.50	6.11	5.84	6.08	7.70	9.50	8.19

Source: Bank of Canada

Source: Banque du Canada

## Interest rates

## Taux d'intérêts



Exchange rates,  
Canadian dollars per unitTaux de change,  
dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1991	1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100.83
1992	1.209	2.130	0.229	0.776	9.55	94.96
1991 F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101.99
J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101.44
A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101.56
S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
O	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101.80
D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992 J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99.05
F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97.19
M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96.90
A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95.97
J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95.56
A	1.191	2.316	0.243	0.824	9.44	95.41
S	1.222	2.256	0.248	0.843	9.98	93.04
O	1.245	2.060	0.248	0.840	10.28	91.82
N	1.268	1.936	0.236	0.799	10.24	90.97
D	1.273	1.977	0.236	0.805	10.27	90.63
1993 J	1.278	1.959	0.233	0.792	10.22	90.55
F	1.260	1.812	0.227	0.767	10.44	91.96

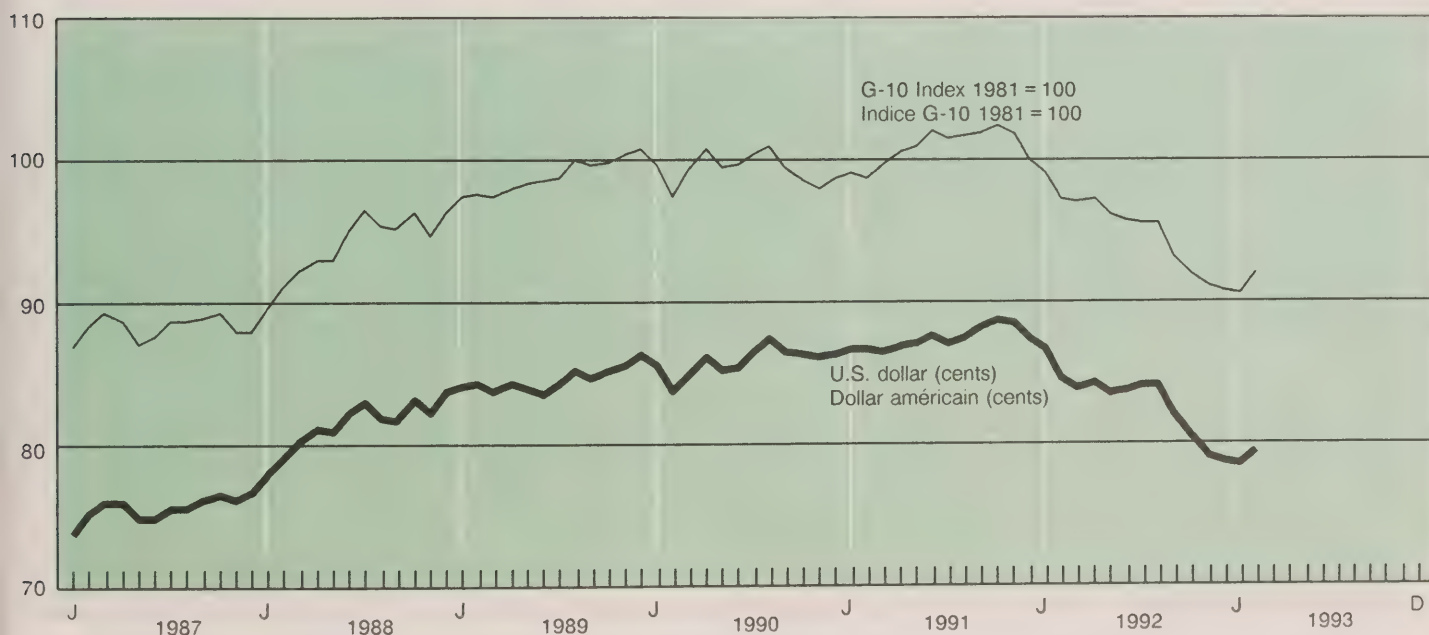
(1) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.  
 (1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



# 10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1992	13,851	5,564,681	224,921	1,681,739	2,639,634	634,830	381,501
1990 D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436
1992 J	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200
F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741
J	1,294	349,231	26,584	116,063	118,139	42,754	45,487
J	1,108	303,635	44,390	86,263	103,343	46,529	23,110
A	1,036	278,191	11,691	109,106	121,836	26,319	9,074
S	1,227	451,105	14,403	176,068	212,021	28,661	19,027
O	1,134	387,004	12,469	215,502	74,655	37,542	46,835
N	1,153	1,287,503	16,792	119,251	937,689	144,347	69,424
D	1,056	380,351	9,352	135,267	163,847	27,588	44,209

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

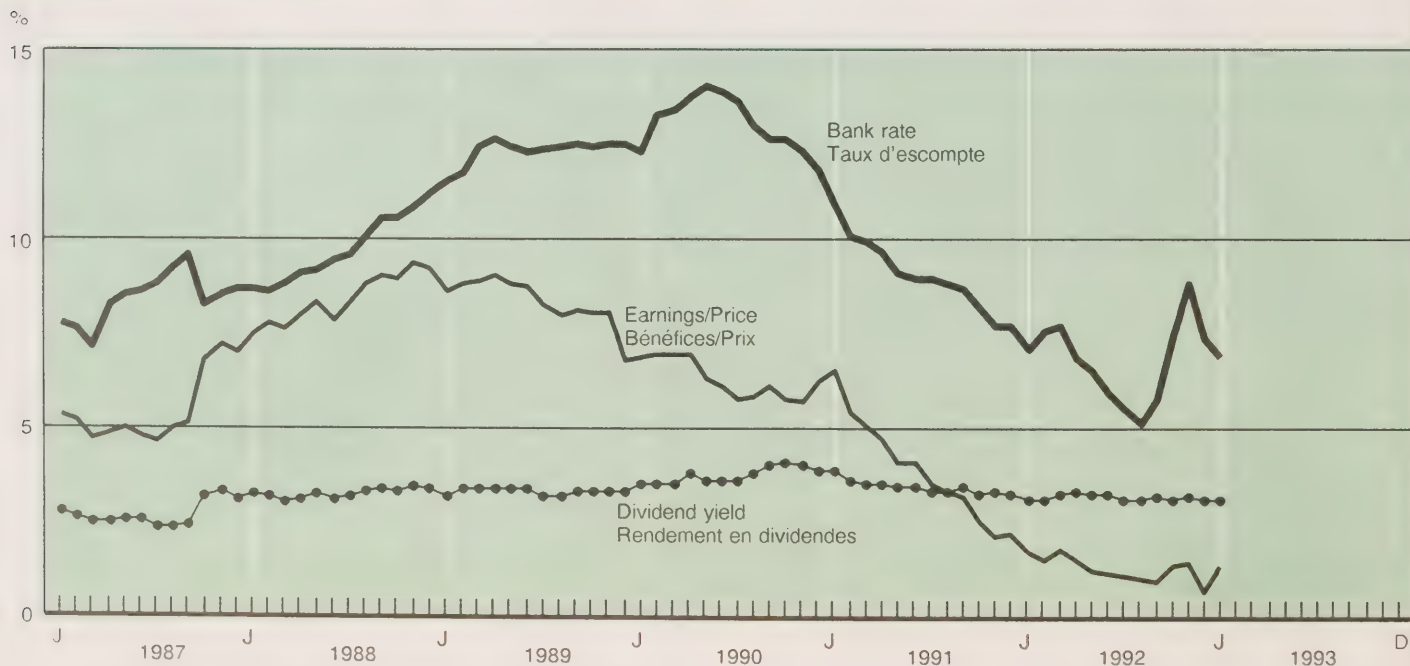
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier





# 10.4 Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
Année et trimestre						
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1991	347,776	31,150	13,068	46,100	17,081	29,017
1992	372,939	29,877	15,927	36,099	10,919	25,180
1989						
1	275,203	4,750	2,308	5,288	2,457	2,831
2	283,139	1,725	1,582	7,199	3,162	4,037
3	286,214	6,225	2,856	2,979	2,330	649
4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,442	3,101
1990						
1	293,903	7,858	3,462	3,904	3,746	158
2	297,983	5,750	3,348	7,438	2,788	4,649
3	306,509	6,700	3,325	3,843	2,107	1,735
4	315,966	6,850	2,348	6,747	2,886	3,861
1991						
1	323,632	7,450	2,829	13,666	2,773	10,892
2	331,785	6,100	2,482	12,273	4,058	8,215
3	341,694	8,600	4,225	9,697	3,897	5,799
4	347,776	9,000	3,532	10,464	6,353	4,111
1992						
1	352,454	4,075	3,271	9,243	3,288	5,955
2	360,823	7,401	4,533	12,101	2,509	9,592
3	369,867	10,500	3,873	8,120	2,542	5,578
4	372,939	7,901	4,250	6,635	2,580	4,055

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
Année et trimestre									
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1991	16,700	10,299	6,400	3,226	2,132	1,094	9,596	73	9,521
1992	17,930	11,223	6,706	2,249	985	1,265	10,131	0	10,131
1989									
1	2,738	1,129	1,609	2,048	590	1,458	1,968	120	1,848
2	5,579	1,154	4,425	717	371	346	2,324	140	2,184
3	4,534	1,360	3,174	1,353	499	854	3,039	120	2,919
4	6,362	1,709	4,653	2,134	831	1,303	2,430	120	2,310
1990									
1	3,191	1,548	1,643	715	320	395	2,006	64	1,943
2	2,660	2,110	550	620	296	324	933	82	851
3	3,708	1,681	2,027	231	194	37	1,665	63	1,603
4	5,323	1,984	3,340	562	555	6	871	63	809
1991									
1	3,924	2,317	1,607	415	213	202	1,227	19	1,208
2	4,432	1,852	2,580	933	772	161	2,956	17	2,939
3	3,250	2,579	671	786	160	626	3,028	17	3,010
4	5,094	3,551	1,542	1,092	987	105	2,385	20	2,364
1992									
1	3,232	2,281	951	531	636	-105	3,505	0	3,505
2	6,151	2,918	3,233	978	310	669	3,219	0	3,219
3	4,157	2,827	1,329	597	5	592	1,435	0	1,435
4	4,390	3,197	1,193	143	34	109	1,972	0	1,972

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

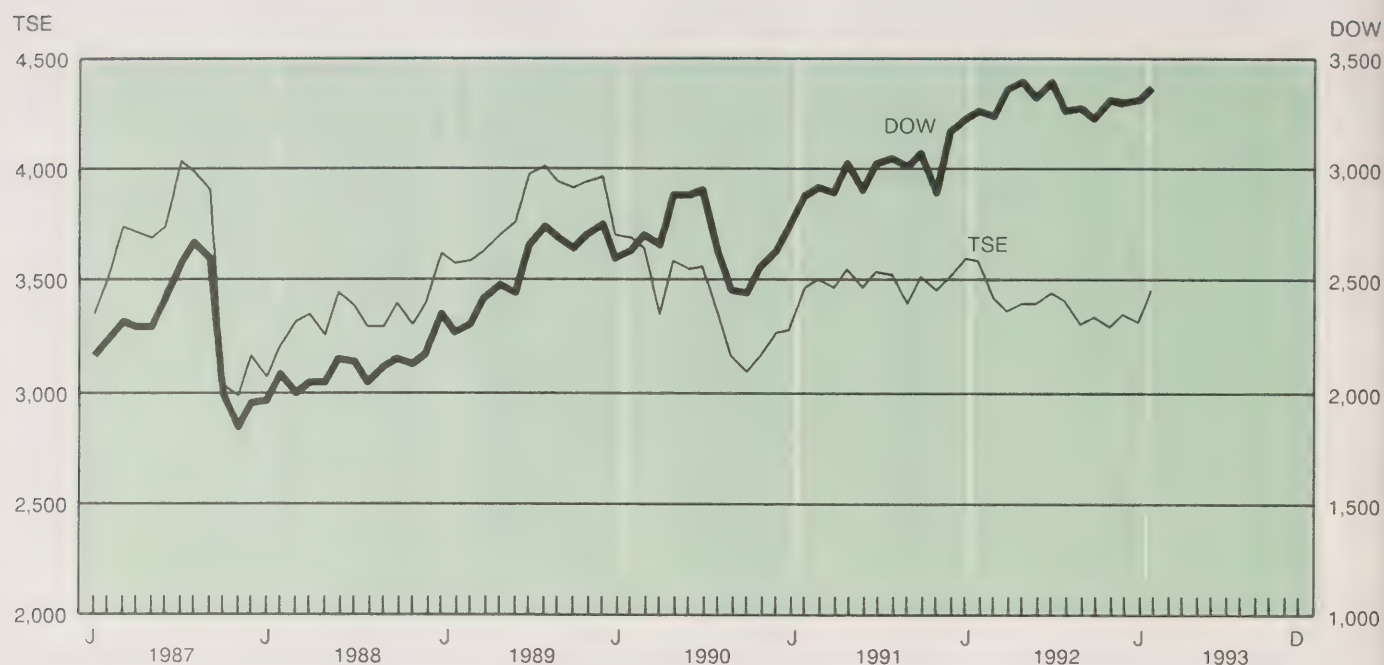
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

# Stock Price Indices

# Indices du cours des actions



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions		
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1992	1,683	21,064	7,326	76,161	3,403	-1.9
1991 F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992 J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J	136	1,822	572	6,474	3,388	-2.3
J	116	1,500	564	6,559	3,443	-2.7
A	117	1,426	467	5,096	3,403	-3.3
S	159	1,862	661	7,179	3,298	-2.7
O	149	1,664	669	6,561	3,336	-5.1
N	147	1,569	712	6,830	3,283	-4.8
D	170	1,883	832	6,691	3,350	-4.6
1993 J	156	1,851	902	8,042	3,305	-8.1
F			970	9,075	3,452	-3.6

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

---

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1991	27,000.4	573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7	
1992	27,408.9	575.6	130.2	907.3	728.1	6,925.5	
1991 1	26,840.9	571.8	130.3	898.7	724.8	6,812.8	
2	26,929.5	572.7	130.5	899.4	725.3	6,830.4	
3	27,033.6	573.6	130.5	902.0	726.5	6,851.8	
4	27,135.6	574.4	129.5	904.9	726.5	6,873.5	
1992 1	27,243.0	574.2	129.8	906.1	726.7	6,895.4	
2	27,334.1	575.1	130.1	906.8	727.7	6,912.3	
3	27,445.0	575.9	130.2	908.2	728.5	6,931.7	
4	27,561.7	575.5	130.6	909.9	727.9	6,954.4	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1991	9,914.2	1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8
1992	10,098.0	1,096.0	993.7	2,565.0	3,305.3	28.0	56.1
1991 1	9,846.1	1,089.8	992.5	2,502.2	3,191.3	26.5	54.2
2	9,885.2	1,091.6	993.3	2,514.0	3,205.8	26.8	54.5
3	9,928.1	1,094.2	994.6	2,526.0	3,224.3	27.0	55.0
4	9,969.7	1,093.8	992.1	2,539.3	3,249.4	27.2	55.2
1992 1	10,018.9	1,094.2	992.3	2,549.5	3,273.0	27.4	55.6
2	10,062.0	1,095.0	992.9	2,558.2	3,290.5	27.6	55.9
3	10,114.2	1,097.2	994.2	2,568.2	3,312.4	28.2	56.1
4	10,167.9	1,097.8	993.3	2,577.4	3,342.0	28.6	56.4

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

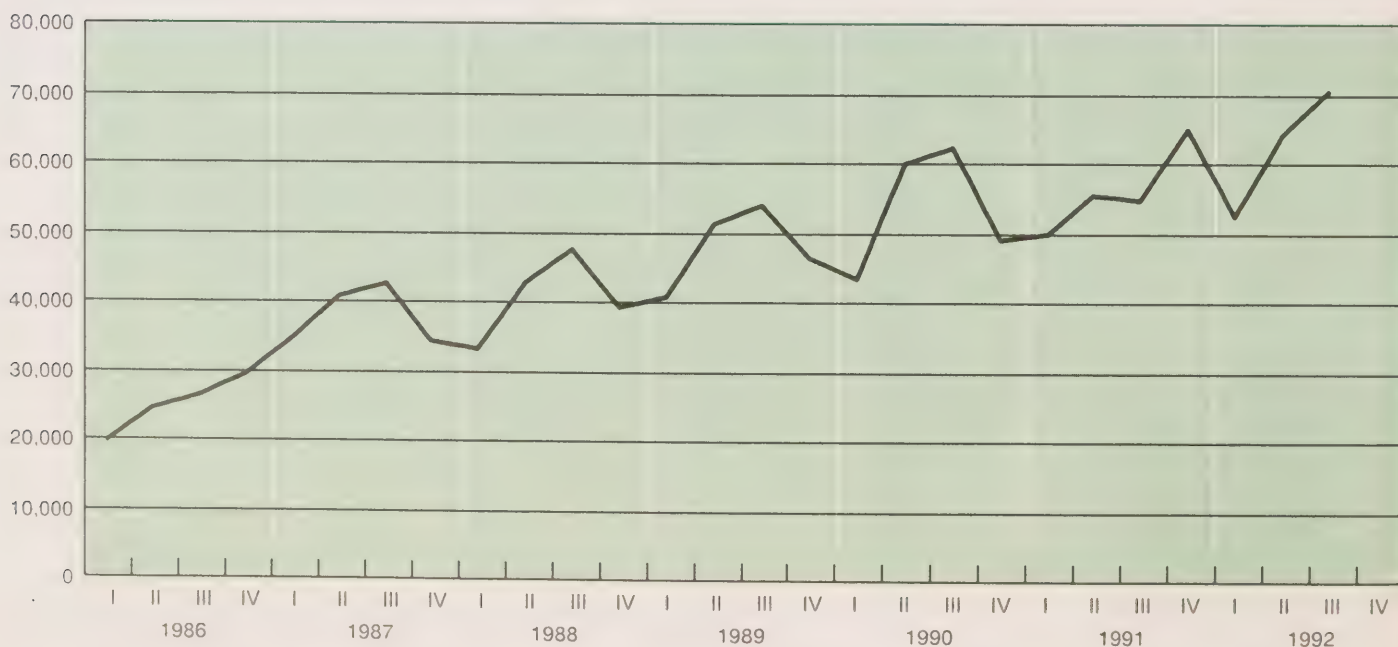
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 4	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653
2	64,107	11,247	35,356	9,871	1,463	4,762	10,303	255	721
3	70,621	12,758	39,272	11,909	1,606	5,499	10,515	298	673

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants: Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438
2	64,107	210	49	656	247	10,896
3	70,621	238	52	716	177	14,384

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17
2	35,659	1,276	602	4,425	10,014	41	32
3	37,691	1,492	794	4,758	10,242	47	30

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# Your guide to understanding Canada's economy

**The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.**

At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the *Guide* is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the *Guide* examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The *Guide* also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the *Guide* is a must. Order the *Guide to the Income and Expenditure Accounts* (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to:  
Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6

**La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.**

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
  - L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
  - L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
  - Le calcul des estimations du PIB
  - L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

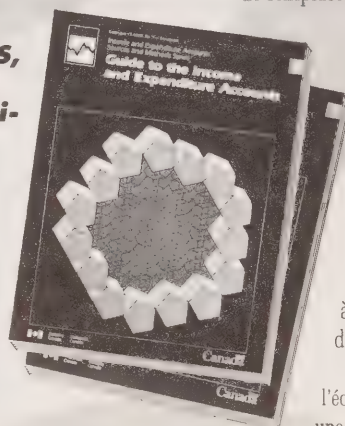
Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratèges des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le *Guide des comptes des revenus et dépenses* (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 \$ seulement

au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, télécopiez votre commande au

1-613-951-1584, ou écrivez à :  
Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6

# Pour comprendre l'économie canadienne





## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Final domestic demand
12.3	Employment
12.4	Participation rates
12.5	Unemployment rates
12.6	Labour income
12.7	Total number of employees
12.8	Average weekly earnings
12.9	Average hourly earnings (fixed-weighted)
12.10	Retail trade
12.11	Building permits
12.12	Housing starts
12.13	Consumer price indexes
12.14	New housing price index, by city

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Demande intérieure finale
12.3	Personnes occupées
12.4	Taux d'activité
12.5	Taux de chômage
12.6	Revenu du travail
12.7	Nombre total de salariés
12.8	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.9	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.10	Commerce de détail
12.11	Permis de construire
12.12	Logements mis en chantier
12.13	Indices des prix à la consommation
12.14	Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,509	5,207	1,056	8,689	6,702	85,176
1983	402,859	5,669	1,173	9,855	7,703	91,334
1984	443,268	6,132	1,320	11,053	8,541	100,493
1985	477,273	6,384	1,324	11,932	9,022	107,500
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,078	117,494
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,879	129,764
1988	607,114	8,038	1,777	15,083	11,855	142,350
1989	649,080	8,469	1,897	16,030	12,625	149,119
1990	666,993	8,814	1,987	16,928	13,155	153,856
1991	671,668	9,312	2,078	17,605	13,689	155,864

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	135,121	13,907	14,956	54,519	46,501	475	1,200
1983	149,463	14,787	15,545	56,810	48,743	414	1,363
1984	168,915	16,411	16,660	59,972	51,731	464	1,576
1985	183,732	17,704	17,472	65,425	54,571	470	1,737
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,370	565	1,713
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,904	741	1,792
1988	252,946	21,631	18,194	62,424	70,063	829	1,924
1989	272,369	22,949	19,628	65,810	77,213	879	2,092
1990	272,278	23,650	20,428	71,409	81,406	979	2,103
1991	270,463	23,340	19,985	72,168	84,088	952	2,124

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2 Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars) Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,731	7,947	1,607	14,178	10,323	98,877
1983	436,616	8,326	1,720	15,007	10,321	102,584
1984	451,374	8,611	1,844	15,509	10,730	108,028
1985	477,137	8,777	1,884	16,175	11,276	113,726
1986	497,342	8,989	1,995	16,518	11,684	119,216
1987	522,940	9,037	2,059	16,786	12,032	125,305
1988	552,486	9,546	2,213	17,600	12,701	130,548
1989	574,231	9,816	2,242	18,191	13,296	134,535
1990	575,483	9,743	2,256	18,363	13,347	135,415
1991	567,288	9,764	2,262	17,913	13,279	132,613

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	151,156	16,380	16,595	54,161	51,880	709	3,293
1983	157,349	16,912	17,345	50,893	51,991	672	3,075
1984	165,981	18,109	17,614	49,094	52,138	654	2,852
1985	177,961	19,169	18,247	52,225	54,382	664	2,465
1986	190,663	19,992	18,373	51,683	55,370	770	2,089
1987	203,704	20,082	19,006	53,367	58,904	802	1,856
1988	217,062	20,358	19,109	57,222	63,243	826	2,058
1989	226,166	20,644	18,963	58,729	68,522	818	2,309
1990	222,600	20,828	19,190	60,032	70,756	892	2,061
1991	219,624	20,356	18,951	58,545	71,109	927	1,945

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1991	12,340	197	53	371	286	2,987
1992	12,240	188	53	361	289	2,953
1991 F	12,295	200	52	377	291	2,981
M	12,309	199	52	374	284	2,982
A	12,354	196	53	375	286	2,993
M	12,372	194	53	373	286	3,013
J	12,347	186	53	370	284	2,990
J	12,357	194	54	368	285	2,992
A	12,348	195	53	369	285	2,986
S	12,354	198	53	367	284	2,983
O	12,362	199	52	369	285	2,994
N	12,327	203	52	366	283	2,988
D	12,291	197	52	370	287	2,967
1992 J	12,281	195	52	368	286	2,965
F	12,265	191	53	365	288	2,967
M	12,223	188	53	361	289	2,954
A	12,173	188	51	359	286	2,939
M	12,216	184	52	358	287	2,946
J	12,233	188	54	361	291	2,947
J	12,212	188	53	359	290	2,954
A	12,223	186	53	360	289	2,957
S	12,234	189	53	362	292	2,963
O	12,245	185	54	363	289	2,956
N	12,261	189	54	364	291	2,926
D	12,310	189	53	356	288	2,970
1993 J	12,319	186	55	355	290	2,950
F	12,328	183	55	359	290	2,951

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1990	4,937	505	449	1,231	1,469
1991	4,770	494	449	1,246	1,489
1992	4,714	484	440	1,240	1,517
1991 F	4,741	494	446	1,244	1,465
M	4,758	493	449	1,246	1,470
A	4,768	497	452	1,251	1,486
M	4,773	494	450	1,247	1,493
J	4,765	495	453	1,250	1,494
J	4,785	492	451	1,244	1,493
A	4,780	493	447	1,245	1,483
S	4,779	494	447	1,248	1,503
O	4,778	490	444	1,250	1,512
N	4,763	489	447	1,234	1,500
D	4,734	493	446	1,246	1,500
1992 J	4,739	483	446	1,247	1,499
F	4,725	485	448	1,239	1,503
M	4,710	482	444	1,237	1,502
A	4,693	479	441	1,238	1,502
M	4,712	485	440	1,244	1,512
J	4,720	481	435	1,244	1,508
J	4,703	478	437	1,240	1,507
A	4,695	478	436	1,243	1,515
S	4,702	485	437	1,239	1,515
O	4,709	489	440	1,237	1,534
N	4,723	488	438	1,230	1,557
D	4,737	488	441	1,237	1,551
1993 J	4,780	490	439	1,235	1,532
F	4,786	490	438	1,236	1,539

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).



## 12.4

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1990		67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1991		66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4
1992		65.5	53.6	65.8	59.9	59.0	62.5
1991	F	66.5	56.3	64.8	62.2	59.4	63.7
	M	66.6	56.1	64.6	61.5	58.3	63.8
	A	66.5	56.1	64.4	61.7	58.8	63.7
	M	66.5	55.3	65.0	61.7	58.6	63.7
	J	66.5	53.2	65.6	61.1	57.4	63.4
	J	66.4	54.2	65.9	61.2	58.5	63.4
	A	66.3	55.1	65.1	61.4	58.5	63.3
	S	66.1	55.0	65.3	60.9	58.2	63.3
	O	66.2	55.3	65.8	61.1	58.9	63.2
	N	65.9	55.7	64.0	60.5	58.0	63.0
	D	65.7	54.3	65.1	60.8	58.9	62.6
1992	J	65.7	54.6	64.9	60.5	58.6	62.5
	F	65.6	53.8	65.4	59.9	58.9	62.5
	M	65.6	54.0	66.0	59.9	59.5	62.5
	A	65.2	52.8	64.6	59.5	58.6	62.2
	M	65.5	52.3	66.4	59.7	59.5	62.2
	J	65.7	53.6	67.1	60.0	59.5	62.5
	J	65.5	54.5	66.0	60.6	59.1	62.6
	A	65.6	52.8	66.1	59.6	58.9	62.6
	S	65.3	52.8	65.3	59.4	59.3	62.3
	O	65.3	53.5	65.8	59.5	58.4	62.4
	N	65.6	54.9	66.4	60.4	59.3	62.7
	D	65.5	54.2	65.8	59.3	58.6	62.9
1993	J	65.2	52.4	66.7	58.9	58.7	62.3
	F	65.0	51.9	66.5	59.6	58.4	62.2

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta	B C
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb	C-B
D		769763	769766	769767	769768	769769
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991		68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1992		67.3	66.0	66.6	71.9	66.3
1991	F	68.4	67.0	67.1	72.4	66.0
	M	68.7	67.0	67.1	72.5	66.2
	A	68.5	67.4	67.5	72.8	66.6
	M	68.5	66.6	67.2	72.9	66.8
	J	68.5	66.9	67.6	72.8	66.7
	J	68.5	67.0	67.5	72.4	66.4
	A	68.4	67.2	66.9	72.2	66.0
	S	67.8	67.2	66.9	72.3	66.6
	O	68.2	66.7	66.6	72.6	66.9
	N	67.8	66.1	66.9	71.8	66.3
	D	67.5	66.3	66.8	72.5	66.4
1992	J	67.5	66.2	66.7	72.7	66.3
	F	67.4	65.8	67.1	72.3	66.2
	M	67.4	66.0	66.9	72.0	66.2
	A	67.2	65.4	66.5	71.5	65.9
	M	67.5	66.2	66.3	72.1	66.2
	J	67.5	65.7	66.0	72.2	66.7
	J	67.2	65.6	66.2	72.0	66.3
	A	67.2	65.5	66.2	72.0	66.4
	S	67.2	65.8	66.4	71.4	66.0
	O	67.1	66.0	66.7	71.3	66.6
	N	67.0	66.7	67.0	71.6	67.1
	D	67.2	66.8	67.5	71.1	66.3
1993	J	67.2	66.4	67.0	70.7	65.4
	F	66.9	66.0	66.8	70.6	65.5

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720)

## 12.5

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1990		8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1991		10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
1992		11.3	20.2	17.7	13.1	12.8	12.8
1991	F	10.3	18.4	17.1	11.5	12.1	12.1
	M	10.5	18.4	17.2	11.4	12.6	12.3
	A	10.2	19.7	16.1	11.3	12.8	11.9
	M	10.2	19.5	15.9	12.0	12.5	11.5
	J	10.4	19.8	17.2	11.9	11.5	11.8
	J	10.3	18.1	15.9	12.6	12.8	11.8
	A	10.4	19.1	16.3	12.8	12.8	12.0
	S	10.3	17.8	17.7	12.6	12.9	12.2
	O	10.4	17.8	18.9	12.6	13.6	11.8
	N	10.3	16.8	16.3	12.6	12.9	11.8
	D	10.4	17.2	16.9	12.1	13.0	11.9
1992	J	10.5	18.4	17.1	12.2	12.8	11.9
	F	10.7	19.1	16.8	12.0	12.7	12.0
	M	11.2	20.7	17.4	13.2	13.2	12.5
	A	11.1	19.0	18.1	13.1	13.1	12.6
	M	11.2	20.0	19.0	13.5	14.1	12.4
	J	11.6	20.3	17.5	13.4	12.9	12.9
	J	11.6	21.7	18.4	14.7	12.7	13.0
	A	11.6	20.2	18.1	13.3	12.7	12.9
	S	11.4	18.9	17.6	12.6	12.3	12.5
	O	11.3	21.6	17.0	12.5	11.9	12.8
	N	11.8	21.9	18.0	13.5	12.6	14.3
	D	11.5	20.9	17.5	14.0	12.5	13.4
1993	J	11.0	19.5	16.2	13.6	12.1	13.2
	F	10.8	20.1	16.6	13.7	11.6	13.0

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1990		6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1991		9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
1992		10.8	9.6	8.2	9.5	10.4
1991	F	9.6	8.7	7.9	7.6	10.0
	M	9.9	8.9	7.2	7.7	10.1
	A	9.5	8.8	7.2	7.8	9.9
	M	9.6	8.3	7.2	8.4	9.9
	J	10.0	8.7	7.2	8.2	9.8
	J	9.8	9.4	7.4	8.3	9.6
	A	9.7	9.5	7.5	8.1	9.8
	S	9.1	9.4	7.5	8.2	9.7
	O	9.7	9.4	7.5	8.6	9.8
	N	9.6	8.8	7.3	8.9	10.0
	D	9.8	8.2	7.3	9.1	10.2
1992	J	9.8	9.9	7.1	9.3	10.3
	F	10.1	9.0	7.2	9.6	10.1
	M	10.6	9.9	7.9	9.5	10.4
	A	10.7	9.6	7.9	8.9	10.1
	M	10.9	9.7	7.8	9.3	10.2
	J	11.0	9.8	8.4	9.6	11.2
	J	11.0	10.2	8.4	9.7	10.9
	A	11.3	10.0	8.6	9.5	10.8
	S	11.3	9.2	8.6	9.2	10.6
	O	11.2	8.6	8.3	9.4	10.5
	N	10.9	9.6	9.1	10.4	10.1
	D	11.1	9.8	9.1	9.4	9.7
1993	J	10.4	8.9	8.9	9.2	9.8
	F	10.0	8.4	8.8	9.1	9.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1992	345,326	4,590	1,097	8,646	6,983	78,548
1990 D	27,858	384	88	712	556	6,386
1991 J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,375	385	89	715	576	6,464
F	28,555	386	90	725	579	6,495
M	28,505	379	90	715	582	6,511
A	28,556	383	90	721	582	6,480
M	28,710	375	92	721	581	6,524
J	28,750	380	91	721	575	6,525
J	28,819	374	91	726	585	6,567
A	28,855	375	92	722	583	6,565
S	28,918	387	93	724	588	6,582
O	28,986	388	92	724	582	6,613
N	29,088	387	93	720	581	6,596
D	29,209	393	94	713	589	6,625

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1992	145,724	11,289	8,741	34,269	43,453
1990 D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,985	940	729	2,808	3,551
F	12,053	949	732	2,816	3,587
M	12,013	939	727	2,811	3,581
A	12,028	937	730	2,862	3,586
M	12,101	929	727	2,866	3,619
J	12,158	934	729	2,857	3,596
J	12,176	934	725	2,855	3,612
A	12,192	933	723	2,862	3,624
S	12,177	936	730	2,878	3,640
O	12,215	945	728	2,857	3,663
N	12,286	952	728	2,891	3,687
D	12,340	962	731	2,907	3,707

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



12.7

Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre total de salariés, toutes les industries,  
par province (milliers)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1992	9,955	138	39	280	225	2,412
1990 D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991 J	10,532	145	38	299	232	2,595
F	10,440	145	38	299	232	2,560
M	10,282	145	38	290	230	2,532
A	10,247	144	37	289	230	2,543
M	10,314	144	38	290	234	2,563
J	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
O	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992 J	10,001	142	38	277	223	2,438
F	9,998	142	38	282	223	2,444
M	9,979	140	38	284	225	2,433
A	9,977	140	38	284	224	2,433
M	10,007	138	39	283	226	2,436
J	10,006	138	38	282	225	2,426
J	9,960	136	38	280	225	2,404
A	9,925	135	39	276	226	2,400
S	9,898	137	39	278	226	2,395
O	9,852	137	39	279	221	2,394
N	9,887	137	39	278	224	2,382
D	9,949	137	39	284	225	2,382

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1992	3,998	374	297	963	1,198	12	20
1990 D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991 J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992 J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
J	4,022	374	297	966	1,192	11	20
A	3,987	374	295	965	1,189	12	20
S	3,954	375	296	966	1,195	12	20
O	3,930	374	294	961	1,203	12	20
N	3,973	373	294	968	1,208	12	20
D	3,976	374	296	971	1,220	12	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

## Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689
1991		531.58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50
1992		549.82	510.63	444.65	491.00	494.56	537.06
1990	D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991	J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
	F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
	M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
	A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
	M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
	J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
	J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
	A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
	S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
	O	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
	N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
	D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992	J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
	F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
	M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
	A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
	M	549.30	507.28	444.94	490.63	493.48	536.37
	J	548.84	507.69	446.44	491.73	490.27	538.47
	J	550.99	509.11	446.11	495.65	493.37	539.46
	A	551.34	514.95	446.32	500.75	490.10	540.64
	S	553.80	520.00	447.77	494.93	495.84	544.70
	O	554.92	516.04	447.33	493.31	502.90	546.31
	N	556.38	514.43	451.22	490.03	503.00	545.05
	D	557.89	520.10	454.41	486.48	504.29	545.87

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1991		555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1992		578.37	488.48	472.44	546.59	549.18	677.57	714.46
1990	D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991	J	541.34	466.55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
	F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
	M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
	A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
	M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
	J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
	J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
	A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
	S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
	O	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
	N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
	D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992	J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
	F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
	M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715.45
	A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711.38
	M	579.55	486.63	473.01	540.55	547.35	677.52	707.04
	J	577.49	488.26	473.66	543.26	546.84	682.90	706.39
	J	578.76	489.17	473.07	546.53	549.12	673.91	711.23
	A	580.87	487.79	472.09	548.26	545.82	660.26	712.45
	S	583.07	486.94	469.83	550.90	549.62	682.94	721.38
	O	584.31	491.34	469.34	549.86	552.04	706.86	721.14
	N	584.78	494.15	469.94	552.66	553.55	692.79	710.07
	D	586.36	495.14	474.67	555.26	555.41	668.14	712.33

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

12.9

Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Annual average and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6
1992	130.7	128.3	135.8	132.1	128.8	129.2
1990 D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4
1991 J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
1992 J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7
A	130.4	128.3	135.9	131.9	128.1	128.5
M	130.8	127.5	135.0	131.9	127.2	129.3
J	130.8	127.3	135.2	132.5	127.5	129.7
J	130.7	127.0	134.5	131.9	127.0	129.6
A	130.8	127.9	134.7	132.0	126.7	129.6
S	131.2	128.8	135.8	132.8	130.7	129.8
O	131.7	129.1	136.4	132.6	132.0	130.2
N	131.8	129.8	137.1	132.3	132.6	130.4
D	132.4	130.2	138.3	132.9	133.4	131.0

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1992	134.6	124.0	120.2	126.6	127.8	142.1	138.5
1990 D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992 J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.5	123.1	120.8	126.6	126.9	142.0	140.8
M	135.2	123.3	120.1	125.9	127.4	141.7	139.8
J	134.9	123.9	119.9	125.5	127.6	142.2	137.8
J	134.9	123.4	119.3	125.9	127.1	141.4	138.1
A	134.9	123.6	119.9	126.3	127.7	141.2	136.2
S	135.1	123.8	119.9	127.1	128.1	142.1	137.9
O	135.4	124.5	119.7	127.9	129.3	146.3	137.8
N	135.4	125.4	119.6	128.0	129.5	146.3	137.1
D	135.7	126.6	121.1	129.0	130.1	145.5	138.5

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)



Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
1992	184,914	3,367	809	6,114	4,753	45,135
1990 D	15,970	300	70	532	404	3,958
1991 J	14,670	281	61	474	382	3,584
F	15,052	290	64	498	388	3,716
M	14,968	277	63	482	375	3,724
A	15,044	276	63	490	386	3,720
M	15,272	281	63	497	389	3,802
J	15,288	280	63	489	392	3,772
J	15,287	281	63	489	386	3,827
A	15,095	287	64	491	386	3,758
S	15,217	285	64	491	378	3,747
O	14,970	280	63	477	376	3,710
N	15,208	291	64	486	382	3,768
D	15,138	286	65	489	377	3,721
1992 J	15,147	289	67	506	388	3,749
F	15,142	284	64	480	384	3,693
M	15,073	276	65	504	386	3,697
A	15,242	273	64	506	385	3,767
M	15,159	265	66	505	387	3,742
J	15,379	276	66	526	394	3,797
J	15,412	280	68	508	394	3,777
A	15,522	279	69	511	403	3,767
S	15,539	283	69	507	416	3,760
O	15,581	285	70	519	405	3,801
N	15,666	286	69	516	400	3,759
D	15,671	285	68	511	399	3,739

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	170	356
1992	68,411	6,382	5,367	19,628	24,390	183	377
1990 D	6,082	553	473	1,686	2,014	15	31
1991 J	5,477	528	449	1,553	1,896	14	28
F	5,568	518	454	1,566	1,945	14	29
M	5,498	517	449	1,575	1,931	14	30
A	5,514	520	432	1,595	1,944	15	30
M	5,656	524	443	1,585	1,979	15	30
J	5,645	526	437	1,595	1,955	14	30
J	5,691	523	436	1,590	1,991	15	31
A	5,583	524	440	1,582	1,958	14	30
S	5,710	526	446	1,618	2,012	14	29
O	5,570	513	430	1,538	1,967	14	30
N	5,629	529	440	1,575	1,967	14	30
D	5,614	528	453	1,582	1,988	14	30
1992 J	5,614	530	452	1,606	1,960	15	30
F	5,643	536	446	1,585	1,951	15	30
M	5,558	530	457	1,610	1,974	15	31
A	5,637	506	446	1,586	1,955	15	32
M	5,608	526	447	1,612	1,953	14	31
J	5,663	518	437	1,625	2,012	15	32
J	5,747	527	443	1,633	2,022	15	33
A	5,758	535	442	1,680	2,060	16	32
S	5,758	528	439	1,663	2,115	16	32
O	5,759	537	442	1,650	2,077	16	32
N	5,791	541	448	1,658	2,130	16	31
D	5,752	553	461	1,669	2,114	16	31

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551).

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1991	28,468	275	121	634	414	6,242
1992	26,958	242	132	605	454	5,218
1990 D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	194
F	1,394	3	3	53	15	294
M	1,844	8	5	40	10	526
A	2,782	34	10	55	39	754
M	3,023	39	18	59	57	676
J	2,763	32	12	64	48	555
J	2,818	28	15	61	47	460
A	2,591	31	10	60	46	541
S	2,906	30	6	59	42	672
O	2,896	38	19	79	40	598
N	2,564	16	11	42	28	645
D	1,582	7	10	21	12	325
1992 J	1,314	6	2	34	11	209
F	1,579	3	1	16	11	286
M	2,491	9	5	30	12	507
A	2,496	26	10	60	34	610
M	2,861	34	12	65	71	626
J	3,004	31	14	72	84	545
J	2,395	25	29	78	41	365
A	2,151	37	17	50	48	417
S	2,442	24	11	63	61	523
O	2,560	22	14	65	44	487
N	1,921	16	7	50	26	354
D	1,743	9	10	22	11	289

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1992	9,957	541	323	3,102	6,256	71	57
1990 D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	627	55	18	206	340	4	4
A	1,000	45	36	308	496	5	1
M	1,209	44	27	265	617	6	6
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J	1,323	59	25	250	515	27	8
A	1,113	82	38	250	408	8	3
S	1,144	39	43	338	520	5	8
O	1,221	69	47	217	549	10	10
N	1,228	29	13	196	351	4	1
D	681	29	17	139	338	1	1
1992 J	526	23	13	128	361	1	1
F	623	34	12	219	362	2	9
M	943	36	27	407	508	4	2
A	885	49	27	286	500	5	4
M	967	66	31	273	699	6	12
J	1,236	72	48	374	516	9	4
J	847	56	39	272	626	10	8
A	760	47	34	207	522	5	8
S	836	52	37	281	533	17	4
O	925	45	22	303	620	9	3
N	702	33	23	209	496	3	2
D	708	29	11	142	511	1	1

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1992	140	1	0	3	2	31
1990 D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43
J	146	1	1	3	3	38
J	155	2	1	4	3	29
A	127	2	0	5	2	18
S	150	2	1	4	3	30
O	134	2	1	5	3	28
N	144	1	0	3	3	29
D	150	1	0	5	2	37

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1992	49	2	1	16	35
1990 D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24
J	43	2	1	15	39
J	59	3	2	15	37
A	44	1	2	16	37
S	51	3	2	14	40
O	42	2	1	18	32
N	51	2	1	18	36
D	42	3	0	19	41

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	(Montréal)
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1991	126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1992	128.1	122.1	126.9	125.5	125.0	128.7	129.3
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1
J	128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129.6
A	128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129.0	129.5
S	128.3	122.1	127.1	125.3	124.6	128.9	129.5
O	128.5	122.5	127.2	125.2	124.8	129.3	129.9
N	129.1	122.5	127.9	125.9	125.5	129.7	130.4
D	129.1	122.5	127.7	125.3	124.9	129.8	130.4
1993 J	129.6	122.8	127.7	125.4	125.0	130.3	131.0

Year and month	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
P	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1992	129.0	129.7	126.8	127.0	126.4	127.2	127.4
1991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A	128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M	128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0
J	129.1	129.9	126.5	127.1	126.4	126.9	127.0
J	129.4	130.2	127.1	127.5	126.9	127.5	127.7
A	129.4	130.1	127.4	127.8	126.9	127.7	127.9
S	129.1	129.7	127.7	127.7	126.8	127.5	127.7
O	129.3	130.0	127.2	127.8	126.7	128.1	128.3
N	129.9	130.6	128.1	128.4	127.5	128.9	129.3
D	129.8	130.5	128.3	128.3	127.1	129.0	129.5
1993 J	130.2	130.8	128.6	129.1	127.7	130.2	130.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1992	134.3	126.8	110.5	115.3	135.5	134.7	123.4
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
J	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9
J	134.7	126.8	110.7	115.5	136.9	134.5	124.1
A	134.7	127.0	110.5	115.1	136.2	134.5	123.7
S	134.5	127.0	111.1	115.4	135.1	134.7	123.9
O	134.7	127.0	111.0	115.4	134.9	134.8	123.8
N	134.8	127.0	111.0	115.8	134.7	134.7	123.6
D	134.7	127.0	111.0	115.3	134.5	134.8	123.6
1993 J	134.5	127.0	111.0	114.9	134.1	134.6	122.5

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1992	140.7	146.2	108.4	107.2	133.3	141.9	135.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2
J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2
J	140.7	146.2	108.7	107.2	133.3	142.3	137.5
A	140.3	146.2	108.7	107.2	133.5	142.7	138.2
S	139.2	146.2	108.7	107.4	133.6	142.8	138.6
O	139.1	146.0	108.7	107.4	134.2	143.4	139.8
N	138.9	146.0	108.8	107.4	134.3	143.1	140.8
D	138.7	145.6	108.8	108.2	134.8	143.2	140.3
1993 J	138.6	145.6	109.5	108.2	135.0	143.0	139.9

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales



13.1 Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions)      Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (1986 dollars) Canada (dollars de 1986)	United States (1987 dollars) États-Unis (dollars de 1987)	United Kingdom (1985 £) Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) France (francs de 1980)	Germany(1) (1985 DM) Allemagne(1) (DM de 1985)	Italy (100 billion 1985 lire) Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japan(1) (1985 yen) Japon(1) (yens de 1985)
1989	565.8	4,836.9	415.7	3,453.4	2,049.7	9,217	383,448
1990	563.1	4,877.5	418.0	3,531.1	2,153.0	9,423	403,372
1991	553.5	4,821.0	408.6	3,570.2	2,230.8	9,558	421,274
1992	558.4	4,919.9					
1990 4	555.8	4,833.8	412.6	3,533.7	2,190.8	9,459	408,359
1991 1	547.8	4,796.7	410.2	3,533.6	2,236.8	9,496	414,868
2	554.8	4,817.1	407.5	3,557.2	2,234.8	9,548	417,231
3	555.5	4,831.8	408.5	3,593.0	2,231.6	9,565	419,204
4	555.7	4,838.5	408.1	3,597.2	2,220.0	9,621	421,246
1992 1	556.1	4,873.7	404.8	3,624.5	2,262.8	9,676	425,657
2	556.5	4,892.4	404.2	3,635.6	2,258.8	9,700	425,686
3	558.0	4,933.7	404.5	3,649.9	2,228.8	9,641	423,934
4	562.8	4,979.8					

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

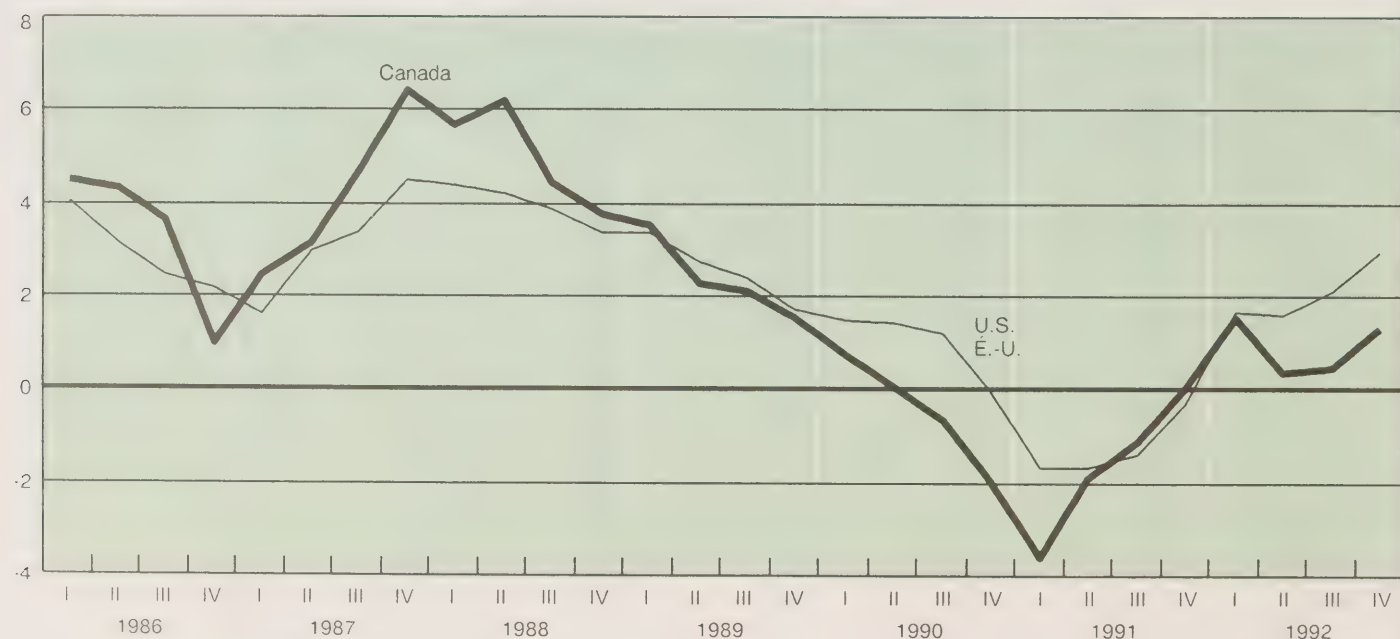
Source: OECD

Source: OCDE

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1989	-22,885	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,708	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35.8
1991	-29,248	-3.7	-6,322	-33.4	-32.9		72.3
1992	-28,562						
1990 3	-5,973	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
4	-5,901	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8.2
1991 1	-6,511	12.2	-3,572	-27.3	-8.8	-8,731	10.3
2	-6,887	2.4	-817	-5.3	-10.2		18.7
3	-7,539	-11.1	-2,217	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,309	-7.2	284	0.5	-3.6		24.1
1992 1	-7,244	-5.9	-3,459	-11.2	-8.9		27.4
2	-7,240	-17.8	-3,717	9.2	-9.8		28.6
3	-7,561		-3,609	5.2	-13.3		28.8
4	-6,513						

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

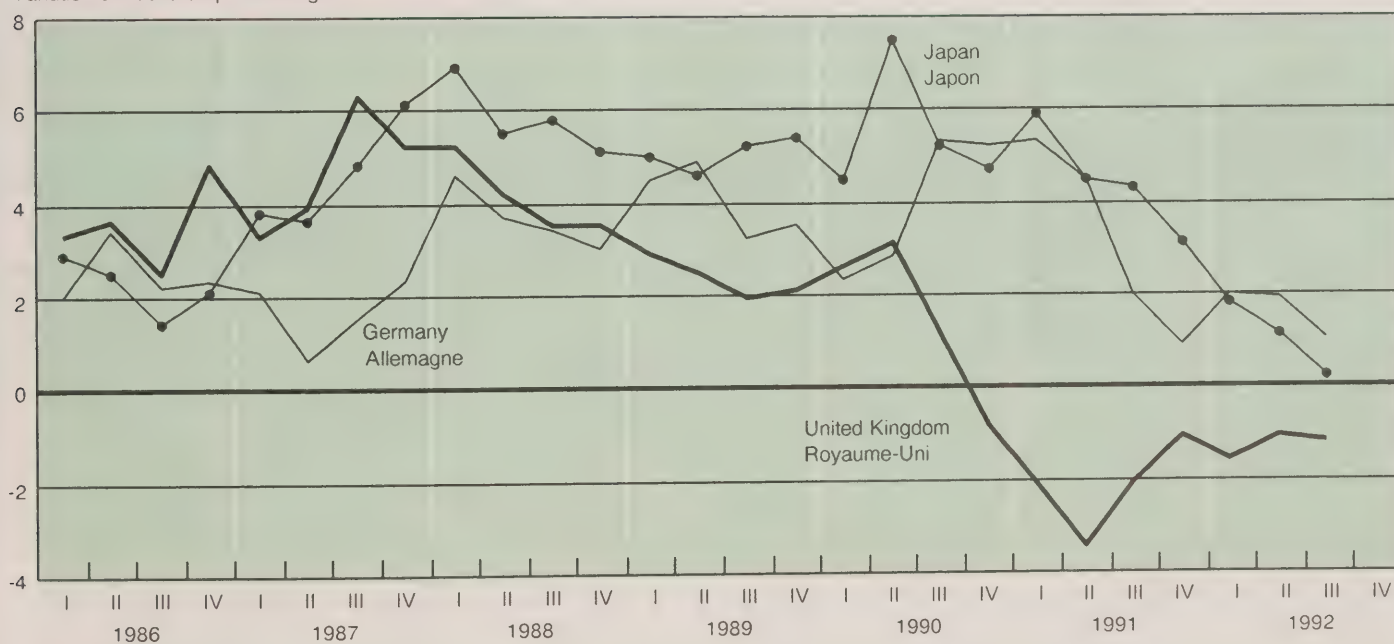
(4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1989	109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990	104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991	100.3	113.4	106.1	114.3	120.6	115.4	128.2
1992	101.1	115.2					
1991 D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992 J	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
M	100.5	114.0	105.1	113.4	121.3	119.2	121.1
A	100.8	114.5	105.8	114.9	120.4	112.6	121.5
M	100.5	115.4	104.5	112.9	120.5	117.4	119.4
J	100.4	114.9	104.5	113.3	118.8	115.4	122.0
J	100.0	115.9	105.6	113.1	118.5	116.1	122.9
A	101.9	115.6	105.5	113.1	118.4	110.6	118.2
S	102.0	115.4	105.9	113.5	118.4	111.1	123.7
O	102.1	116.2	107.0	114.3	115.5	113.4	120.4
N	102.7	116.8	106.3	109.2	113.2		118.4
D	103.5	117.1					

Source: OECD.

Source: OCDE.

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991	10.2	6.6	8.7	9.5	4.3	2.1
1992	11.2	7.3	10.0	10.3	4.7	
1991 D	10.3	7.0	9.4	10.1	4.3	2.2
1992 J	10.3	7.0	9.5	10.2	4.3	2.1
F	10.5	7.2	9.6	10.1	4.3	2.0
M	11.0	7.2	9.5	10.3	4.4	2.0
A	11.0	7.1	9.6	10.3	4.6	2.0
M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.7	2.1
J	11.5	7.7	9.8	10.3	4.7	2.1
J	11.6	7.6	10.0	10.3	4.8	2.2
A	11.6	7.5	10.2	10.2	4.8	2.2
S	11.3	7.4	10.3	10.3	4.9	2.2
O	11.2	7.3	10.3	10.4	5.0	2.3
N	11.8	7.1	10.5	10.5	5.1	2.3
D	11.5	7.2	10.7	10.5	5.2	

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991	131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1992	133.4	130.4	146.4	123.2	115.1	147.7	112.3
1992 J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
J	133.7	130.6	146.8	123.6	115.2	147.9	111.9
A	133.7	131.0	146.9	123.7	115.4	148.0	112.3
S	133.6	131.4	147.4	123.7	115.7	148.5	112.8
O	133.8	131.8	147.9	124.1	116.1	149.4	112.9
N	134.4	132.0	147.7	124.1	116.7	150.3	112.7
D	134.4	131.9	147.2	124.0	116.8	150.5	
1993 J	135.0						

Source: OECD.

Source: OCDE.



Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)	Japon(3)
1989	6,419	-129.3	-27.55	-43.92	134.64	-16.87	8,844
1990	9,920	-126.4	-21.64	-49.56	105.24	-14.03	7,596
1991	5,780	-87.5	-14.16	-29.52	21.84	-16.03	10,464
1992	9,487		-17.64	29.23		-11.02	
1991 N	125	-5.9	-1.31	-0.01	3.50	-1.78	969
D	846	-7.4	-1.06	-2.22	4.80	-1.55	943
1992 J	700	-7.6	-1.45	3.59	0.60	-0.36	1,153
F	670	-5.0	-1.35	0.78	2.30	-0.58	1,289
M	623	-7.3	-1.25	1.61	3.50	-1.31	1,074
A	641	-8.9	-1.71	7.62	4.90	-0.79	982
M	967	-8.9	-1.17	4.05	1.10	-1.71	1,220
J	472	-8.5	-1.20	-1.13	1.00	-2.01	979
J	691	-9.1	-1.44	6.02	2.00	-1.87	1,023
A	899	-10.8	-1.56	-3.11	6.70	-1.67	1,071
S	407	-10.4	-1.32	3.34	4.60	1.03	1,169
O	1,403	-9.1	-1.43	0.71	5.20	-0.42	1,324
N	1,006	-9.4	-1.73	0.35	1.50	-0.96	1,105
D	1,003		-2.03	5.40		-0.37	

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

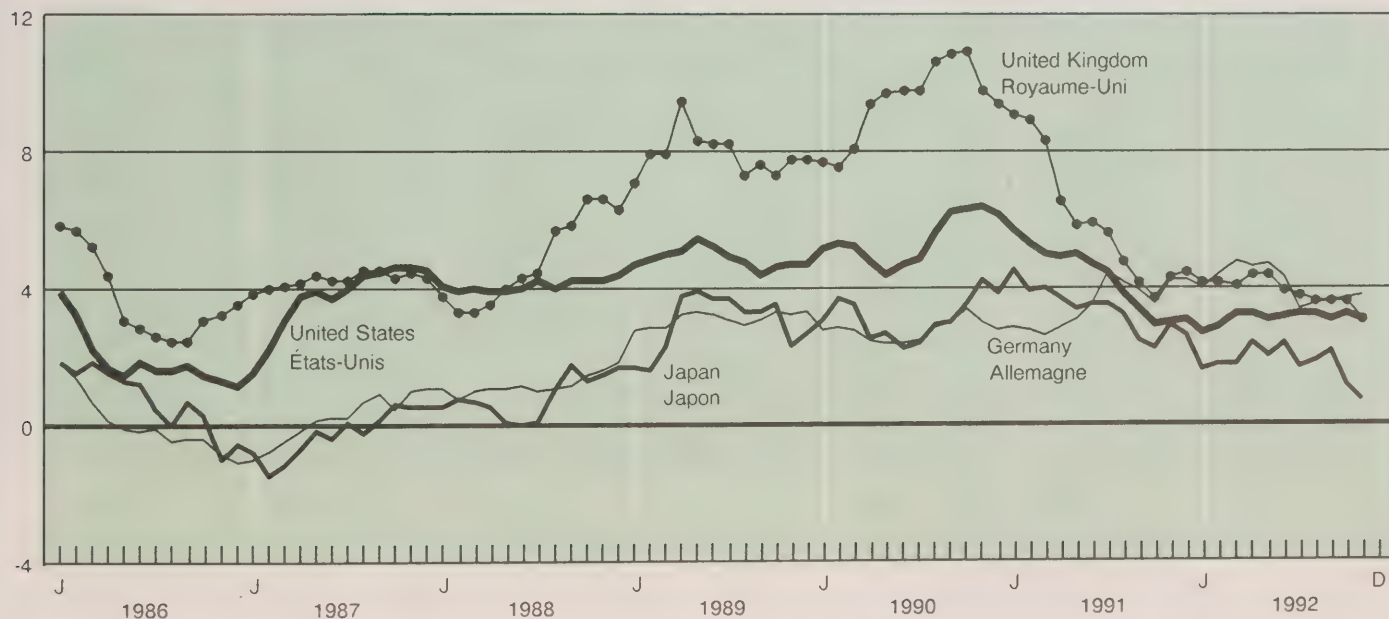
Source: OCDE.

## CPI

## IPC

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1989	12.29	6.96	13.91	9.50	4.92	13.33	3.17
1990	13.04	6.96	14.83	9.50	6.00	12.83	5.40
1991	9.03	5.42	11.50	9.10	6.92	11.88	5.63
1992	6.78	3.25	9.40	9.60	8.29	12.75	3.69
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25
A	5.11	3.00	10.00	9.60	8.75	13.25	3.25
S	5.69	3.00	9.00	9.60	9.25	15.00	3.25
O	7.37	3.00	8.00	9.60	8.25	14.00	3.25
N	8.82	3.00	7.00	9.60	8.25	13.00	3.25
D	7.36	3.00	7.00	9.60	8.25	12.00	3.25
1993 J	6.81						
F	6.09						

(1) London clearing bank's base rate.

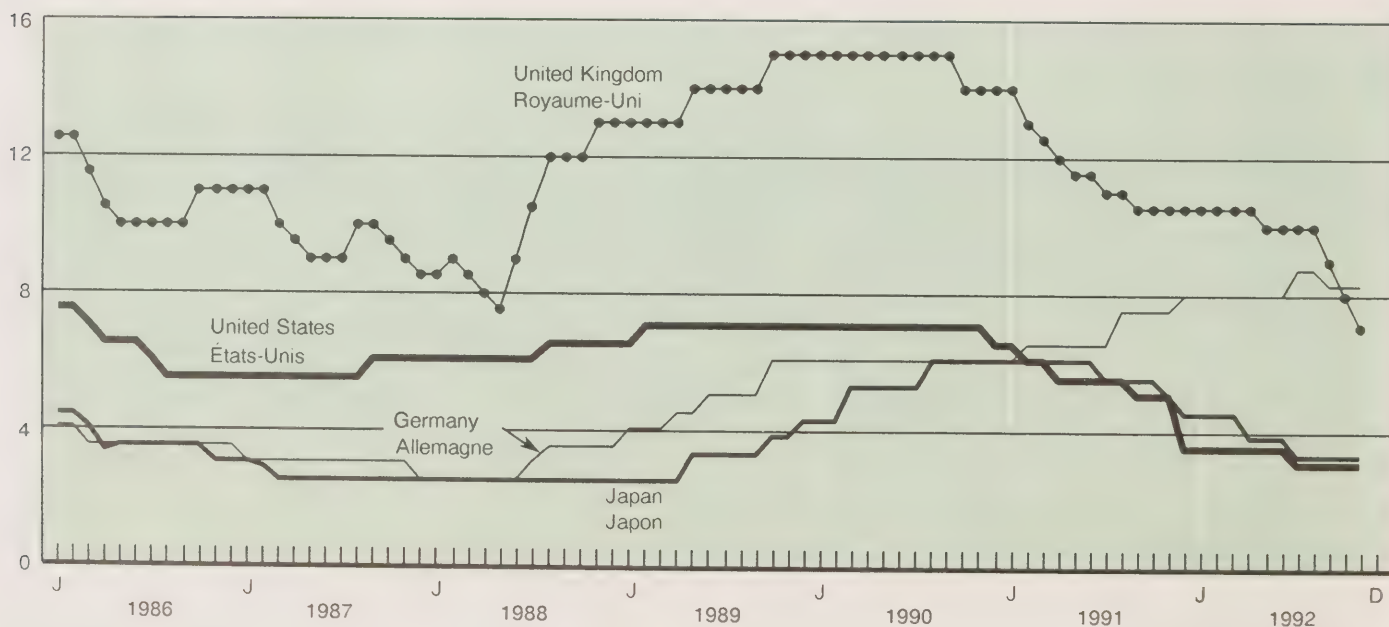
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage

Average hourly earnings 2.12

- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11

- by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments

- capital account 1.21
- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1

- by province 12.11

Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1

- by age and sex 2.2
- by industry 2.3
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise

- current dollars 5.1.1
- 1986 dollars 5.2.1
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances

- total revenue, national accounts 1.7
- total expenditure, national accounts 1.7
- federal revenue, national accounts 1.9
- federal expenditure, national accounts 1.10
- provincial revenue, national accounts 1.11
- provincial expenditure, national accounts 1.12

Balance des paiements

- compte de capital 1.21
- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail

- ventes par genre d'entreprise 4.1
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par  
pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage

- taux 2.1
- par sexe et âge 2.6
- prestations 2.7
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1

- par âge et sexe 2.2
- par industrie 2.3
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises

- dollars courants 5.1.1
- dollars de 1986 5.2.1
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques

- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.



Government finances – Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.11
- dépenses des administrations  
provinciales selon les comptes  
nationaux 1.12
- recettes des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.13
- dépenses des administrations  
municipales selon les comptes  
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du  
Québec selon les comptes  
nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

## Manufacturing - Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new  

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7

Personal incomes, sources  
of 1.5

Personal spending,  
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

## Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

## Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2  

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

## Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3  

- par province 12.12

Permis de construire 7.1  

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

## Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

## Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars  
de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11  

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12  

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

## Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5  

- produits finis 6.6

Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2



**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**  
**ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read –  
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
 et jugé en graduation de 0 à 10  
 not useful                      very useful  
 peu utile                      très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – NOM	OCCUPATION – PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION – NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE – VOTRE TITRE	
ADDRESS – ADRESSE	TEL. NO. – NO. DE TÉL.

Please return the above to  
 P. Cross  
 Editor, CEO  
 International & Financial Economics Division  
 Statistics Canada  
 R.H. Coats Building, Floor 21  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
 P. Cross  
 Éditeur de l'O.É.C.  
 Division de l'économie internationale et financière  
 Statistique Canada  
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031





# ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**  
**Publication Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

## METHOD OF PAYMENT

- ☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_  
☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_  
☐ Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:** ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
SUBTOTAL							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						GST (7%)	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						GRAND TOTAL	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.							
For faster service		☎ 1-800-267-6677 ☎		VISA and MasterCard Accounts		PF 03681 1991-01	

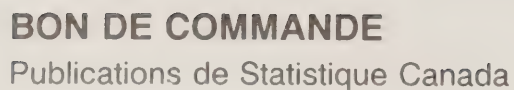
Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada / Statistique Canada







Entreprise \_\_\_\_\_  
 Service \_\_\_\_\_  
 À l'attention de \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
 Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client

PF  
03681  
1991-01

Canada



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**Organization** \_\_\_\_\_

**Attention** \_\_\_\_\_

**Address** \_\_\_\_\_

**City** \_\_\_\_\_ **Province** \_\_\_\_\_ **Postal Code** \_\_\_\_\_

**Telephone** \_\_\_\_\_ **Fax** \_\_\_\_\_

**Department** \_\_\_\_\_

**Mail** ☐ **Postage** ☐ **Reply Card** ☐

**Fax** ☐ **Reply Card** ☐

**(613) 951-1134**

---

**I would like:**

☐ More information about CANSIM On-line

☐ More information about StatCan: CANSIM Disc

☐ To purchase StatCan: CANSIM Disc

**Subscription:**

☐ **Annual:** \$1995 (plus 7% GST)

☐ **Semi-Annual:** \$2995 (plus 7% GST)

GST registration number R121491807.

For orders outside Canada, apply the same prices in US dollars.

LAN and multiple disc prices are available upon request.

**Documentation required in:**

☐ English ☐ French ☐ Both

**Method of Payment:**

☐ **Payment Enclosed** \$ \_\_\_\_\_

☐ **Purchase Order No.** \_\_\_\_\_

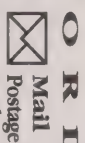
**Authorized Signature** \_\_\_\_\_

**Please note** that payment in the form of a cheque or money order or a Purchase Order Number and a completed copy of this reply card must be returned to ensure prompt delivery. Cheques or money orders must be made payable to the *Receiver General for Canada*. This item cannot be charged to your Department of Supply and Services or Statistics Canada account.

# CANSIM



Please print



**Documentation requise en:**

☐ Français ☐ Anglais

☐ Français et Anglais

**Modalités de paiement:**

☐ Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

☐ N° du bon de commande \_\_\_\_\_

**Signature du client** \_\_\_\_\_

**Veillez noter:** pour assurer une livraison rapide, le paiement, par chèque ou mandat-poste, d'un numéro de commande ainsi que la carte-réponse doivent être envoyés. Les chèques ou les mandats-postes doivent être établis à l'ordre du *Receveur général du Canada*. Cet article ne peut être facturé à votre compte Approvisionnement et Services ou à Statistique Canada.

---

**J'aimerais obtenir plus d'information sur:**

☐ le Service d'accès en direct CANSIM

☐ le StatCan: Disque CANSIM

☐ J'aimerais commander: le StatCan: Disque CANSIM

**Abonnement:**

☐ **Annuel:** 1 995 \$ (plus TPS 7%)

☐ **Semi-annuel:** 2 995 \$ (plus TPS 7%)

N° d'enregistrement de la TPS R121491807.

Les prix sont en dollars canadiens sauf pour les commandes hors du Canada qui sont en dollars US.

Prix pour accès à utilisateurs multiples (RELOC) et copies multiples du disque sont disponibles sur demande.

**BON DE COMMANDE**

**Envoyez la carte-réponse**

**Télécopiez la carte-réponse**

**7411-156 (13) (19)**

*Veillez écrire en caractères d'imprimerie*

**Organisation** \_\_\_\_\_ **Service** \_\_\_\_\_

**A l'attention de** \_\_\_\_\_

**Adresse** \_\_\_\_\_

**Ville** \_\_\_\_\_ **Province** \_\_\_\_\_ **Code postal** \_\_\_\_\_

**Téléphone** \_\_\_\_\_ **Télécopieur** \_\_\_\_\_

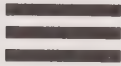
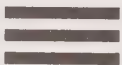
Canada

Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

DIVISION DE LA COMMERCIALISATION  
STATISTIQUE CANADA  
9IEME ETAGE, EDIFICE R.H. COATS  
120 AV PARKDALE  
OTTAWA ON K1A 9Z9

0033371999-K1A0T6-BR01



0033371999-K1A0T6-BR01

MARKETING DIVISION  
STATISTICS CANADA  
9TH FLOOR, R.H. COATS BUILDING  
120 PARKDALE AVE  
OTTAWA ON K1A 9Z9







# Now you can have the most reliable data available with a couple of keystrokes!

**A**s you read through your latest issue of the *Canadian Economic Observer*, take a moment and think about the data that this monthly publication is based on. Statistics Canada produces *CEO* and many other publications from a computer-based information retrieval system called CANSIM.

And best of all, CANSIM is available to you! Imagine having access to 500,000 time series on business and economic topics anytime you need them.

If you need up-to-the-minute information to make those critical financial decisions, you may arrange to have **CANSIM ON-LINE**. With **CANSIM ON-LINE**, you get statistical results the minute they come out!

If your work involves a variety of subjects and your data needs fluctuate, the **StatCan: CANSIM Disc** is for you. This state-of-the-art CD-ROM product will give you the flexibility you need. With key-word data referencing, easy manipulation, as well as a variety of attractive ways to display and print the data, this valuable working tool will turn your office into a statistical data centre!

To find out more about these CANSIM products and how you can order them, please fill in the reply card immediately in front of this ad and put it in the mail or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster service, fax your response to: **(613) 951-1134**.

# Les meilleures données sont désormais à votre portée!

**E**n lisant votre dernier numéro mensuel de *L'Observateur économique canadien*, prenez donc un moment pour vous demander d'où proviennent les données qui s'y trouvent. Statistique Canada produit *l'OE* et de nombreuses autres publications à partir d'un système informatisé d'extraction de données appelé CANSIM.

Vous aussi pouvez avoir accès à CANSIM! Imaginez 500 000 séries chronologiques sur les affaires et l'économie toujours à portée de votre main.

Si vos décisions financières importantes exigent de l'information sur le champ, vous pouvez opter pour le **SERVICE D'ACCÈS EN DIRECT CANSIM**. Vous aurez ainsi les résultats statistiques dès leur parution!

Si votre travail porte sur divers sujets et que vos besoins en données fluctuent, le **StatCan : Disque CANSIM** est pour vous. Ce produit d'avant-garde sur disque compact-ROM vous donnera toute la souplesse qu'il vous faut, soit la recherche par mot clé, la facilité de manipulation et la possibilité d'afficher et d'imprimer les données sous différentes formes attrayantes. Un outil de travail aussi précieux transformera votre bureau en un véritable centre de données statistiques!

Pour en savoir plus sur ces produits CANSIM et la façon de les commander, remplissez la carte-réponse qui accompagne la présente annonce et postez-la sans délai. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste qui figure dans la publication). Pour un service plus rapide, envoyez la carte-réponse par télécopieur: **(613) 951-1134**.

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

### Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

### Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

### Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

### Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.











JUN 9 1993



